

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 19/07/2024 BDI: 28,35%
 FONTE: SINAPI 024.1 COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,45%
 SINAPI 202.003 COM DESONERAÇÃO 55,08% 47,27%
 PROPOSTA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PLACA DA OBRA							
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 312,11	R\$ 400,50	R\$ 1.872,66	R\$ 2.403,54
2		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)							
2.1		SERVIÇO PRELIMINARES							
2.1.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	SINAPI	M	357,98	R\$ 4,24	R\$ 5,44	R\$ 1.517,84	R\$ 1.947,41
2.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	109,21	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 805,97	R\$ 1.034,22
2.1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 24,12	R\$ 30,95
2.1.4	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 31,56	R\$ 40,50
2.1.5	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	SINAPI	UN	63,00	R\$ 1,87	R\$ 2,14	R\$ 105,21	R\$ 134,82
2.2		PAREDES E PAINÉIS							
2.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 174,57	R\$ 224,06	R\$ 1.221,89	R\$ 1.569,42
2.2.2	C2085	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES: D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 299,04	R\$ 383,88
2.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
2.3.1	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_07/2021_PS	SINAPI	M2	2,60	R\$ 354,11	R\$ 454,50	R\$ 920,69	R\$ 1.181,70
2.3.2	C1873	PELIQUILA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	45,79	R\$ 49,39	R\$ 63,39	R\$ 2.261,57	R\$ 2.902,63
2.3.3	C1058	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 387,07	R\$ 496,80	R\$ 2.763,89	R\$ 3.547,15
2.3.4	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 910,31	R\$ 1.168,38	R\$ 910,31	R\$ 1.168,38
2.4		COBERTURA							
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 14.674,11	R\$ 18.834,74
2.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	28,69	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 3.750,07	R\$ 4.813,32
2.4.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	59,88	R\$ 66,26	R\$ 85,04	R\$ 3.997,86	R\$ 5.092,20
2.4.4	C2248	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 93cm	SEINFRA	M	298,10	R\$ 38,20	R\$ 49,03	R\$ 11.387,42	R\$ 14.615,84
2.4.5	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,83	R\$ 30,10	R\$ 36,63	R\$ 807,58	R\$ 1.036,44
2.4.6	C2188	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FRAÇÃO	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 50,65	R\$ 65,01	R\$ 1.763,63	R\$ 2.283,65
2.4.7	C0789	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 130,68	R\$ 167,73	R\$ 4.550,28	R\$ 5.840,36
2.5		IMPERMEABILIZAÇÃO							
2.5.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M2	17,96	R\$ 48,50	R\$ 62,25	R\$ 671,06	R\$ 1.118,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 18/07/2024
 BDI: 28,35%

VERSÃO: 028
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 COMPOSTO Popular

PERCENTUAL: 83,64%
 85,26%
 0,09%

PERCENTUAL: 83,64%
 85,26%
 0,09%

PERCENTUAL: 83,64%
 85,26%
 0,09%

PERCENTUAL: 83,64%
 85,26%
 0,09%

PERCENTUAL: 83,64%
 85,26%
 0,09%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.5.1	87755	REVESTIMENTOS						
2.6		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 49,57	R\$ 63,62	R\$ 731,63
2.6.1	C3037	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 297,36
2.6.2	C1238							R\$ 2.456,03
2.7		PISOS						
2.7.1	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	30,00	R\$ 28,88	R\$ 37,07	R\$ 1.112,10
2.7.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 08/2022	SINAPI	M3	1,35	R\$ 775,61	R\$ 985,50	R\$ 1.343,93
2.8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/SLOUÇAS						
2.8.1	100549	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,60	R\$ 57,24	R\$ 57,24
2.8.2	C2664	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 264,59	R\$ 339,60	R\$ 339,60
2.8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 740,16
2.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.9.1	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 38" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	M	18,00	R\$ 40,18	R\$ 51,57	R\$ 928,26
2.9.2	91981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	SINAPI	M	114,00	R\$ 9,38	R\$ 12,04	R\$ 1.372,56
2.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	44,00	R\$ 17,50	R\$ 22,46	R\$ 988,24
2.9.4	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 77,08	R\$ 98,93	R\$ 296,79
2.9.5	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	37,00	R\$ 114,78	R\$ 147,32	R\$ 5.450,84
2.9.6	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 1215 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 29,81	R\$ 39,26	R\$ 238,48
2.9.7	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRACE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 118,62	R\$ 152,25	R\$ 2.740,50
2.9.8	C2463	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 118,25
2.9.9	C1928	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,06	R\$ 6,48	R\$ 25,96
2.10		PINTURA						
2.10.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	937,28	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 19.748,07
2.10.2	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	725,34	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 16.874,02
2.10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 289,96
2.10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 138,10
2.10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,06	R\$ 17,80	R\$ 22,95	R\$ 90,07

RUBRICA

694
 4
 Página 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI : 28,35%

DATA : 16/07/2024

VERSÃO

HORA NCB

08,1 COM DESCREÇÃO 91,4% 47,8%

350403 COM DESCREÇÃO 95,8% 47,8%

PROPOSTA 0,00% 0,35%

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	140,32	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 3.469,42	R\$ 3.469,42
2.10.7	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	69,64	R\$ 44,42	R\$ 67,01	R\$ 3.093,41	R\$ 3.093,41
2.10.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	SINAPI	M2	269,87	R\$ 20,18	R\$ 25,80	R\$ 5.445,98	R\$ 6.989,63
2.11	FECHAMENTO / DRENAGEM								
2.11.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 271,39	R\$ 346,33	R\$ 103,43	R\$ 132,37
2.11.2	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SINAPI	M	15,00	R\$ 8,84	R\$ 11,09	R\$ 129,60	R\$ 166,35
2.11.3	C0736	CERCA C/ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	15,00	R\$ 64,56	R\$ 82,86	R\$ 988,40	R\$ 1.242,90
2.11.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 108,38	R\$ 139,11	R\$ 1.300,56	R\$ 1.689,32
2.11.5	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	15,00	R\$ 93,45	R\$ 119,94	R\$ 1.401,75	R\$ 1.799,10
2.11.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	12,00	R\$ 193,69	R\$ 248,60	R\$ 2.324,26	R\$ 2.983,20
2.11.7	C3110	SARJETA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 271,91	R\$ 349,00	R\$ 543,82	R\$ 698,00
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS								
2.12.1	C1528	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	321,76	R\$ 12,92	R\$ 15,58	R\$ 4.157,14	R\$ 5.334,78
2.12.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL, DIMENSÃO 150X95CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
2.12.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL, MONOMÉRICO, DIM 150X95CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
2.12.4	C4625	PLACA EM ALUMÍNIO 150x300mm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 19,58	R\$ 26,13	R\$ 469,92	R\$ 603,12
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	104903	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_08/2023	SINAPI	M	357,98	R\$ 4,24	R\$ 5,44	R\$ 1.517,84	R\$ 1.947,41
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	237,37	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 2.478,14	R\$ 3.190,76
3.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	215,93	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 1.593,98	R\$ 2.044,86
3.1.4	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 24,12	R\$ 30,92
3.2	PAREDES E PAINÉIS								
3.2.1	C2085	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (12" A 1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 427,20	R\$ 548,40
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
3.3.1	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE, AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,40	R\$ 354,11	R\$ 454,90	R\$ 5.922,81	R\$ 7.601,63
								R\$ 141,64	R\$ 181,80
								R\$ 427,20	R\$ 548,40
								R\$ 427,20	R\$ 548,40
								R\$ 5.922,81	R\$ 7.601,63
								R\$ 141,64	R\$ 181,80

RUBRICA

Página 3

M

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 10/07/2024

VERBA: 105 - COM OBRIGATORIEDADE

ORÇAMENTO: 01.494 - 47.445

RECURSO: 202.100.000 - COM DESEMBOLSAMENTO

PROPRIA: 0.000 - 0.000

BDI: 26,265%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.2	C1873	PELIOLA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	45,79	R\$ 49,39	R\$ 63,39	R\$ 2.261,57	R\$ 2.902,63
3.3.3	C1858	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESANTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 387,07	R\$ 496,80	R\$ 2.926,25	R\$ 3.755,81
3.3.4	C1868	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	SEINFRA	M2	1,67	R\$ 271,68	R\$ 271,69	R\$ 305,84	R\$ 508,06
3.3.5	C0042	ALIZAR (QUARINIAÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	R\$ 10,46	R\$ 13,43	R\$ 52,30	R\$ 67,15
3.3.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,21	R\$ 180,38	R\$ 145,21	R\$ 180,38
3.4	COBERTURA							R\$ 40.900,74	R\$ 52.496,55
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 14.674,11	R\$ 18.834,74
3.4.2	C4485	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	28,69	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 3.750,07	R\$ 4.813,32
3.4.3	C0557	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	59,86	R\$ 66,26	R\$ 85,04	R\$ 3.997,65	R\$ 5.092,20
3.4.4	C2249	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	298,10	R\$ 39,20	R\$ 49,03	R\$ 11.367,42	R\$ 14.615,84
3.4.5	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,83	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 807,58	R\$ 1.036,44
3.4.6	C2189	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 50,85	R\$ 65,01	R\$ 1.763,63	R\$ 2.263,65
3.4.7	C0789	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 8mm	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 130,68	R\$ 107,73	R\$ 4.550,26	R\$ 5.840,36
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 4.267,82	R\$ 5.478,50
3.5.1	8735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO MÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	17,96	R\$ 48,50	R\$ 62,25	R\$ 671,06	R\$ 1.118,01
3.5.2	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	237,37	R\$ 14,31	R\$ 18,37	R\$ 3.396,76	R\$ 4.380,49
3.6	REVESTIMENTOS							R\$ 15.552,07	R\$ 19.958,18
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	257,37	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 1.909,69	R\$ 2.450,16
3.6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	257,37	R\$ 51,72	R\$ 66,38	R\$ 13.311,18	R\$ 17.084,22
3.6.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 331,20	R\$ 424,80
3.7	PISOS							R\$ 323,23	R\$ 414,87
3.7.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 646,46	R\$ 829,73	R\$ 323,23	R\$ 414,87
3.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 3.818,15	R\$ 4.800,00
3.8.1	86806	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 70,01	R\$ 89,85	R\$ 70,01	R\$ 89,85
3.8.2	C1613	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, S/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 542,11	R\$ 695,80	R\$ 1.084,22	R\$ 1.387,60
3.8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 576,72	R\$ 743,16
3.8.4	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (SRELHA OU TAMPA DEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 58,65	R\$ 76,45	R\$ 119,12	R\$ 152,90

Página: 2

7

696

4

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 001/2024

EMPRESA: [Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



DATA: 16/07/2024
VERBA: 08.1 COM DESONERAÇÃO
FORTE: SEINFRA
SEM BDI: R\$ 1.825,91
COM BDI: R\$ 2.343,56

PREÇO TOTAL R\$: R\$ 2.568,31
COM BDI: R\$ 192,48
SEM BDI: R\$ 2.375,83

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.5	C2269	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 222,14	R\$ 285,12	R\$ 142,17	R\$ 192,48
3.8.6	102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	LIN	1,00	R\$ 1.825,91	R\$ 2.343,56	R\$ 1.825,91	R\$ 2.343,56
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.9.1	97865	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	LIN	6,00	R\$ 114,78	R\$ 147,32	R\$ 688,68	R\$ 883,92
3.9.2	C4384	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	LIN	3,00	R\$ 261,01	R\$ 335,01	R\$ 783,03	R\$ 1.005,03
3.9.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 1" X 2"	SEINFRA	LIN	50,00	R\$ 6,85	R\$ 11,36	R\$ 442,50	R\$ 568,00
3.9.4	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 552,90	R\$ 709,50
3.9.5	C1828	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	LIN	20,00	R\$ 5,06	R\$ 6,48	R\$ 101,20	R\$ 129,80
3.10	PINTURA								
3.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	637,26	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 13.748,07	R\$ 25.343,51
3.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	981,70	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 22.431,85	R\$ 28.793,26
3.10.3	C1286	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	156,93	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 2.000,58	R\$ 2.568,17
3.10.4	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	66,24	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 942,39	R\$ 1.209,90
3.10.5	C1286	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	110,32	R\$ 24,84	R\$ 31,63	R\$ 2.778,26	R\$ 3.489,42
3.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	89,64	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 3.093,41	R\$ 3.970,18
3.10.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	223,21	R\$ 20,18	R\$ 25,90	R\$ 4.504,38	R\$ 5.781,14
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.11.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	321,76	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 4.157,14	R\$ 5.334,78
3.11.2	C3854	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	220,80	R\$ 0,71	R\$ 0,91	R\$ 156,77	R\$ 200,93
3.11.3	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMÁTICA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL, DIMENSÃO 15x45x6CM	SEINFRA	LIN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
3.11.4	CVLBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMÁTICA PU, FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIM 150x60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
3.11.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	LIN	24,00	R\$ 19,59	R\$ 25,13	R\$ 469,92	R\$ 603,12
4	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)								
4.1	SERVIÇO PRELIMINARES								
4.1.1	104803	REMOÇÃO CALPAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	SINAPI	M	470,60	R\$ 4,24	R\$ 6,44	R\$ 1.985,34	R\$ 2.560,06
4.1.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,77	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 129,76	R\$ 166,51

PUBRICA
 Página: 5
 M
 197

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1 PAREDES E PAINÉIS									
4.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 24,12	R\$ 30,95
4.1.4	97865	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	UN	98,00	R\$ 1,67	R\$ 2,14	R\$ 163,66	R\$ 208,72
4.1.5	C1079	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA	SEINFRA	M2	72,11	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 752,53	R\$ 966,27
4.1.6	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	140,17	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 1.034,45	R\$ 1.327,41
4.2 PAREDES E PAINÉIS									
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (12" A 1")	SEINFRA	M	59,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 412,96	R\$ 530,12
4.3 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
4.3.1	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OJ PVC, FIXADO COM DAGEJETE. AF_01/2021_P5	SINAPI	M2	0,40	R\$ 354,11	R\$ 454,50	R\$ 141,64	R\$ 181,90
4.3.2	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	81,16	R\$ 48,38	R\$ 63,98	R\$ 4.008,49	R\$ 5.144,73
4.3.3	C1930	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUIS, BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 367,07	R\$ 496,80	R\$ 894,13	R\$ 1.147,61
4.3.4	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,6CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 810,31	R\$ 1.168,38	R\$ 2.730,93	R\$ 3.506,14
4.3.5	C1984	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 150,28	R\$ 192,88	R\$ 315,59	R\$ 405,05
4.3.6	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 300,91	R\$ 386,22	R\$ 300,91	R\$ 386,22
4.3.7	100660	ALZAR DE 5X1,50M PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,40	R\$ 7,29	R\$ 9,36	R\$ 75,82	R\$ 97,34
4.3.8	31304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 98,06	R\$ 125,89	R\$ 98,06	R\$ 125,89
4.3.9	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,10	R\$ 30,93	R\$ 72,30	R\$ 92,79
4.4 COBERTURA									
4.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	485,50	R\$ 51,14	R\$ 65,84	R\$ 24.828,47	R\$ 31.868,22
4.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, DAIBRO)	SEINFRA	M2	48,55	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 6.345,97	R\$ 8.145,23
4.4.3	C0857	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	89,96	R\$ 66,26	R\$ 85,04	R\$ 5.962,07	R\$ 7.661,90
4.4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	380,62	R\$ 38,20	R\$ 49,03	R\$ 14.539,88	R\$ 18.861,80
4.4.5	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	43,75	R\$ 30,10	R\$ 38,93	R\$ 1.316,88	R\$ 1.690,05
4.4.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	48,09	R\$ 50,65	R\$ 65,01	R\$ 2.436,76	R\$ 3.126,33
4.4.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	48,09	R\$ 130,68	R\$ 167,73	R\$ 6.284,40	R\$ 8.066
4.5 IMPERMEABILIZAÇÃO									
4.5.1	87765	CONTRAPIGO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM AF_07/2021	SINAPI	M2	28,99	R\$ 49,60	R\$ 62,25	R\$ 1.309,02	R\$ 1.681,13

698
 PÁGINA 8
 SENADOR POMPEU - RUA...
 Nº 147/155-2


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024
 VERSÃO: 029.1 COM DILATAÇÃO
 FONTE: SEMFRA
 BDI: 26,35%
 HORA: MES
 34,45% 47,88%
 204,68 COM DESENERGIAÇÃO
 98,05% 47,67%
 PROFISIA: 0,05% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5.2	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMAOSES DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ AGUA E EMULSAO ADESIVA TRACO 1:2:4:1	SEINFRA	M2	212,28	R\$ 14,31	R\$ 18,37	R\$ 3.037,73	R\$ 3.899,58
4.6	REVESTIMENTOS							R\$ 4.429,71	R\$ 5.684,77
4.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,11	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 535,06	R\$ 686,49
4.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	72,11	R\$ 49,57	R\$ 63,52	R\$ 3.574,49	R\$ 4.587,64
4.6.3	C1298	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (12" A 1")	SEINFRA	M	58,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 320,16	R\$ 410,84
4.7	PISOS							R\$ 8.105,82	R\$ 10.403,38
4.7.1	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	92,51	R\$ 12,00	R\$ 15,40	R\$ 1.110,12	R\$ 1.424,85
4.7.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	92,51	R\$ 70,38	R\$ 90,33	R\$ 6.510,85	R\$ 8.356,43
4.7.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,75	R\$ 646,46	R\$ 829,73	R\$ 484,85	R\$ 622,30
4.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 5.738,73	R\$ 7.365,62
4.8.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 44,60	R\$ 57,24	R\$ 178,40	R\$ 228,96
4.8.2	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 51,35	R\$ 65,91	R\$ 102,70	R\$ 131,82
4.8.3	C2625	TUBO PVC, SOLD, MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm, 3/4"	SEINFRA	M	28,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 672,84	R\$ 863,52
4.8.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA D/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 542,11	R\$ 695,80	R\$ 2.710,55	R\$ 3.479,00
4.8.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 123,77	R\$ 158,86	R\$ 990,16	R\$ 1.270,88
4.8.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 135,51	R\$ 173,93	R\$ 1.084,06	R\$ 1.391,44
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 13.444,93	R\$ 17.255,28
4.9.1	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.379,80	R\$ 1.770,87	R\$ 1.379,80	R\$ 1.770,87
4.9.2	97526	TUBO ENCOBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	3,00	R\$ 40,18	R\$ 51,57	R\$ 120,54	R\$ 154,71
4.9.3	C1194	ELETROLUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	24,00	R\$ 17,50	R\$ 22,46	R\$ 420,00	R\$ 539,04
4.9.4	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	61,00	R\$ 114,78	R\$ 147,32	R\$ 7.001,58	R\$ 8.966,52
4.9.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 29,81	R\$ 38,28	R\$ 327,91	R\$ 420,85
4.9.6	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 118,62	R\$ 152,25	R\$ 3.084,12	R\$ 3.968,71
4.9.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 261,01	R\$ 335,01	R\$ 783,03	R\$ 1.003,21
4.9.8	C2453	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 276,45	R\$ 354,69
4.9.9	C1928	PLACA PICAIA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 50,60	R\$ 64,90
4.10	PINTURA							R\$ 74.770,54	R\$ 95.466,29

RUBRICA
 DE LICITACAO
 699
 M

Assinatura
 12/07/2024

Assinatura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/07/2024 **BOI:** 26,35%

VERSÃO: 05/1 COM DESONERAÇÃO
05/2023 COM DESONERAÇÃO

FONTE: SEINFRA 84,47% 47,48%
SINAPI 10,53% 40,51%
Outras Fontes 0,00% 0,00%

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.525,09	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 32.133,65	R\$ 41.238,43
4.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.109,27	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 25.346,82	R\$ 32.634,89
4.10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	22,45	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 288,03	R\$ 360,75
4.10.4	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	189,23	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 2.621,55	R\$ 3.365,69
4.10.5	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,67	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 367,93	R\$ 472,31
4.10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	154,83	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 3.817,48	R\$ 4.900,44
4.10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,96	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 3.911,63	R\$ 5.020,30
4.10.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_06/2021	SINAPI	M2	311,37	R\$ 20,18	R\$ 25,90	R\$ 6.283,45	R\$ 8.064,48
4.11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 9.196,59	R\$ 11.802,29
4.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	533,59	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 6.893,98	R\$ 8.946,92
4.11.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL, DIMENSÃO 154X56CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
4.11.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "B" - FAÇADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FRADO À PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIM. 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 886,52	R\$ 675,12	R\$ 886,52
4.11.4	C4526	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 19,68	R\$ 25,13	R\$ 585,30	R\$ 679,55
5	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)							R\$ 123.626,24	R\$ 158.542,98
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.257,68	R\$ 4.160,70
5.1.1	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 52,62	R\$ 67,54
5.1.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	17,17	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 286,74	R\$ 367,95
5.1.3	97655	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1,67	R\$ 2,14	R\$ 6,68	R\$ 8,56
5.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	45,25	R\$ 7,36	R\$ 9,47	R\$ 333,95	R\$ 429,52
5.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,85	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 248,99	R\$ 319,59
5.1.6	C10c4	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	128,59	R\$ 14,61	R\$ 18,75	R\$ 1.893,31	R\$ 2.429,51
5.1.7	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	13,10	R\$ 27,14	R\$ 34,83	R\$ 355,53	R\$ 456,77
5.1.8	103789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SEINFRA	M	0,43	R\$ 195,66	R\$ 238,29	R\$ 79,83	R\$ 100,06
5.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 3.875,69	R\$ 4.973,33
5.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA RITUBULAÇÕES 0-15 A 25mm (12" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 299,04	R\$ 383,98
5.2.2	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X60CM (ESPESSURA 10CM) AF_05/2020	SINAPI	M2	5,85	R\$ 81,60	R\$ 104,73	R\$ 477,36	R\$ 612,67

FI 700
M

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/07/2024 BDI: 28,35%

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

VERBA: 028 - COM ORÇAMENTAÇÃO
 2024/03 COM DESONERACÃO
 PRE-CATORIAL

FONTE: SINAPI
 COMPOSIÇÃO: 6,00% 0,00% 0,00%

FORTE: SINAPI
 COMPOSIÇÃO: 84,44% 17,44% 47,87%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.3	93204	CINTA DE AMPRARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDA DA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	19,60	R\$ 63,38	R\$ 81,35	R\$ 1.235,91	R\$ 1.586,33
5.2.4	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	23,40	R\$ 79,64	R\$ 102,22	R\$ 1.863,58	R\$ 2.391,95
5.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
5.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.753,47	R\$ 4.817,58	R\$ 3.753,47	R\$ 4.817,58
5.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,55	R\$ 311,95	R\$ 400,39	R\$ 3.814,97	R\$ 5.024,89
5.3.3	102187	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	SINAPI	M2	10,10	R\$ 48,39	R\$ 83,39	R\$ 498,84	R\$ 640,24
5.3.4	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 239,77	R\$ 307,74	R\$ 3.596,55	R\$ 4.616,10
5.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M	13,10	R\$ 107,87	R\$ 138,45	R\$ 1.413,10	R\$ 1.813,70
5.3.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M2	1,68	R\$ 387,97	R\$ 496,80	R\$ 650,28	R\$ 834,62
5.3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUI. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 801,03	R\$ 1.028,12	R\$ 801,03	R\$ 1.028,12
5.3.8	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 932,98	R\$ 1.089,13	R\$ 2.498,94	R\$ 3.207,39
5.3.9	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,00	R\$ 524,98	R\$ 673,81	R\$ 839,97	R\$ 1.076,10
5.3.10	C4435	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	20,49	R\$ 63,86	R\$ 81,96	R\$ 21.681,58	R\$ 27.628,82
5.4		COBERTURA							
5.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	314,58	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 16.667,82	R\$ 20.649,03
5.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	31,46	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 4.112,14	R\$ 5.276,04
5.4.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	49,23	R\$ 30,10	R\$ 36,63	R\$ 1.481,82	R\$ 1.901,75
5.5		IMPERMEABILIZAÇÃO							
5.5.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKKA E IGOL P/ C/ D'ÁGUA	SEINFRA	M2	20,49	R\$ 63,86	R\$ 81,96	R\$ 1.306,49	R\$ 1.679,36
5.6		REVESTIMENTOS							
5.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,65	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 524,22	R\$ 672,00
5.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	70,65	R\$ 49,57	R\$ 63,62	R\$ 3.502,12	R\$ 4.496,00
5.6.3	C1236	ENCHIMENTO DE RASCO C/ ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 231,84	R\$ 293,00
5.7		PIBOS							
5.7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (300 cm²) -	SEINFRA	M2	129,59	R\$ 103,12	R\$ 132,35	R\$ 13.363,32	R\$ 17.161,24

RUBRICAS
 R\$ 672,00
 R\$ 4.496,00
 R\$ 293,00
 R\$ 21.100,38
 R\$ 17.161,24

Assinatura: _____
 Engenheiro Civil
 CRP-01/17550-2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024 **BDI:** 26,35%

VERBA: NDA MEF

FONTE: SINAPI 028 - COM DESONERACAO 54,16% 47,45%

SEM BDI: SINAPI 024-40 COM DESONERACAO 60,59% 41,87%

COM BDI: SINAPI 024-40 COM DESONERACAO 0,00% 0,33%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.7.1	C3001	PEI-SPEI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	129,59	R\$ 9,63	R\$ 12,36	R\$ 1.247,65	R\$ 1.601,73
5.7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SINAPI	M	15,15	R\$ 99,22	R\$ 127,35	R\$ 1.503,18	R\$ 1.929,35
5.7.3	96889	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	SINAPI	M3	0,43	R\$ 775,61	R\$ 995,50	R\$ 333,51	R\$ 428,07
5.7.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	SINAPI	M3				R\$ 1.291,77	R\$ 1.657,88
5.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/SILOUÇAS								
5.8.1	86894	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	LN	14,00	R\$ 10,80	R\$ 13,86	R\$ 151,20	R\$ 194,04
5.8.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 12,71	R\$ 16,31	R\$ 177,94	R\$ 228,34
5.8.3	C0800	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 179,76	R\$ 230,72	R\$ 179,76	R\$ 230,72
5.8.4	C2625	TUBO PVC SOLD, MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 288,36	R\$ 370,08
5.8.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 256,47	R\$ 329,16	R\$ 256,47	R\$ 329,16
5.8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 236,04	R\$ 305,52	R\$ 236,04	R\$ 305,52
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.9.1	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 3/8" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	R\$ 40,18	R\$ 51,57	R\$ 482,16	R\$ 618,84
5.9.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	90,00	R\$ 9,38	R\$ 12,04	R\$ 844,20	R\$ 1.063,60
5.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	36,00	R\$ 17,50	R\$ 22,46	R\$ 630,00	R\$ 808,56
5.9.4	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A, 3/8")	SEINFRA	LN	2,00	R\$ 49,03	R\$ 62,93	R\$ 98,06	R\$ 125,86
5.9.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 28,81	R\$ 38,26	R\$ 119,24	R\$ 153,04
5.9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 16,43	R\$ 23,65	R\$ 368,60	R\$ 473,00
5.9.7	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 25,30	R\$ 32,45
5.9.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 17,52	R\$ 22,49	R\$ 262,80	R\$ 337,35
5.9.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 39,66	R\$ 61,80	R\$ 78,32
5.9.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 8,65	R\$ 11,36	R\$ 327,45	R\$ 420,92
5.10	PINTURA								
5.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	13,66	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 177,70	R\$ 225,11
5.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	582,96	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 12.282,76	R\$ 15.554,91
5.10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	640,25	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 14.756,81	R\$ 18.954,51
5.10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	17,55	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 312,39	R\$ 407,02

Página: 10

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024
 BDI: 28,35%

VERSAO: 031 - COM DESCRICAO
 303033 COM DECOMPOSICAO
 PROPRIA

FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 Compostos
 Proprietes

MES: 04.43% 47.40%
 06.06% 47.87%
 0.00% 0.00%

SEMPRE ASSINAR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	112,52	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 2.772,49	R\$ 3.559,01
5.10.8	C1078	DESCUPIZACÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	112,52	R\$ 13,05	R\$ 16,75	R\$ 1.469,39	R\$ 1.884,71
5.10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	101,05	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 4.488,64	R\$ 5.760,86
5.10.8	102481	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SINAPI	M2	127,20	R\$ 20,18	R\$ 25,90	R\$ 2.566,90	R\$ 3.294,48
5.10.8	102481	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021	SEINFRA	M2	314,26	R\$ 12,92	R\$ 16,59	R\$ 4.060,24	R\$ 5.210,43
5.11	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	121,96	R\$ 0,71	R\$ 0,91	R\$ 86,52	R\$ 110,89
5.11.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
5.11.3	C6541	PLACAS DE IDENTIFICACAO "1" EM CHAPA ACO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM ACO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO, APLICACAO DE ADESIVO VINIL, DIMENSÃO 164x580M	Compostos Proprietes	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
5.11.4	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZACAO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS, APLICACAO DE ADESIVO VINIL, MONOMERICO, DIM. 150x60CM	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 528,66	R\$ 678,51
5.11.5	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 528,66	R\$ 678,51
6	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE BONFIM KM20								
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.1.1	C1043	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,30	R\$ 62,63	R\$ 80,39	R\$ 18,79	R\$ 24,12
6.1.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	9,36	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 156,31	R\$ 200,58
6.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	456,34	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 3.367,79	R\$ 4.321,54
6.1.4	C1070	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 155,80	R\$ 201,00
6.1.5	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	3,74	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 39,06	R\$ 50,12
6.2	PAREDES E PAINÉIS								
6.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (12" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 284,80	R\$ 365,60
6.2.2	103329	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS DEPRAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 12/2021	SINAPI	M2	3,00	R\$ 79,64	R\$ 102,22	R\$ 238,92	R\$ 306,66
6.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
6.3.1	C4586	DOBRIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 24,10	R\$ 30,53	R\$ 289,20	R\$ 371,16
6.3.2	102163	INSTALACAO DE VIDRO LISO FUME E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OUP PVC, FIXADO COM BAGUETE, AF. 01/2021, P5	SINAPI	M2	0,18	R\$ 354,31	R\$ 454,50	R\$ 63,74	R\$ 81,81
6.3.3	C4068	BANCADE DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,18	R\$ 411,72	R\$ 528,44	R\$ 74,11	R\$ 95,16
6.4	COBERTURA								
6.4.1	C2159	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXACAO	SEINFRA	M2	405,58	R\$ 60,65	R\$ 85,01	R\$ 26.824,19	R\$ 34.429,14

PREÇO UNITÁRIO
 R\$ 11.715,92

Página 11

RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/07/2024 BDI: 26,35%

VERSÃO: 04/44% 47,43%

PREÇO COM DESONERACAO: 85,08% 47,47%

PROPOSTA: 0,00% 0,00%

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	38,04	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 4.972,21	R\$ 6.381,97
6.4.3	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	43,50	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 1.309,35	R\$ 1.690,41
6.5	REVESTIMENTOS							R\$ 1.417,59	R\$ 1.819,14
6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEBRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 155,92	R\$ 199,92
6.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 49,57	R\$ 63,62	R\$ 1.040,37	R\$ 1.336,02
6.5.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (12" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 220,80	R\$ 283,20
6.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 3.342,24	R\$ 4.289,62
6.6.1	86484	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	11,00	R\$ 10,80	R\$ 13,66	R\$ 119,80	R\$ 152,46
6.6.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 12,71	R\$ 16,31	R\$ 139,81	R\$ 179,41
6.6.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 44,60	R\$ 57,24	R\$ 89,20	R\$ 114,48
6.6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 667,15	R\$ 856,29	R\$ 667,15	R\$ 856,29
6.6.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,88	R\$ 89,43	R\$ 89,88	R\$ 89,43
6.6.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 24,03	R\$ 30,64	R\$ 961,20	R\$ 1.233,60
6.6.7	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 123,77	R\$ 158,88	R\$ 618,85	R\$ 794,30
6.6.8	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 135,51	R\$ 173,93	R\$ 677,55	R\$ 869,68
6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 30.527,28	R\$ 39.186,83
6.7.1	91845	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	226,91	R\$ 7,93	R\$ 9,02	R\$ 1.595,16	R\$ 2.046,73
6.7.2	91647	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,20	R\$ 11,15	R\$ 14,31	R\$ 1.016,88	R\$ 1.305,07
6.7.3	91850	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	145,52	R\$ 9,62	R\$ 12,35	R\$ 1.399,90	R\$ 1.797,17
6.7.4	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	20,47	R\$ 8,53	R\$ 11,06	R\$ 176,66	R\$ 226,81
6.7.5	97668	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	3,35	R\$ 12,30	R\$ 15,79	R\$ 41,21	R\$ 52,90
6.7.6	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	564,44	R\$ 9,36	R\$ 12,04	R\$ 5.575,85	R\$ 7.167,06
6.7.7	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	682,62	R\$ 6,66	R\$ 8,55	R\$ 4.516,25	R\$ 5.836,40
6.7.8	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	916,27	R\$ 4,50	R\$ 5,78	R\$ 3.673,22	R\$ 4.718,04
6.7.9	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	272,73	R\$ 3,35	R\$ 4,30	R\$ 913,85	R\$ 1.172,71
6.7.10	101562	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	27,73	R\$ 23,76	R\$ 30,48	R\$ 658,59	R\$ 845,71

RUBRICA 7

Plano de Custos - 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
SEDE E DISTRITOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SEVALDOR POMPEU

DATA: 10/07/2024

VERSÃO: 01

BDI: 20,35%

FONTE: SINAPI
COTAÇÃO: 01/2024

UNIDADE: 01
MUNICÍPIO: 01

ORÇAMENTO: 01
PROPOSTA: 01

RECEITA: 01
DESCRIÇÃO: 01

ANEXO: 01
FOLHA: 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.7.11	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,86	R\$ 13,06	R\$ 21,60	R\$ 27,72
6.7.12	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,21	R\$ 24,68	R\$ 19,21	R\$ 24,66
6.7.13	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,31	R\$ 17,08	R\$ 13,31	R\$ 17,08
6.7.14	93663	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 10,23	R\$ 13,13	R\$ 143,22	R\$ 183,62
6.7.15	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 138,48	R\$ 177,74	R\$ 138,48	R\$ 177,74
6.7.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	36,00	R\$ 14,03	R\$ 19,01	R\$ 505,08	R\$ 648,36
6.7.17	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 9,85	R\$ 11,36	R\$ 1.132,80	R\$ 1.454,00
6.7.18	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SINAPI	UN	32,00	R\$ 16,27	R\$ 23,45	R\$ 584,64	R\$ 750,40
6.7.19	91952	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 18,43	R\$ 23,85	R\$ 239,59	R\$ 307,45
6.7.20	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,01	R\$ 77,02	R\$ 60,01	R\$ 77,02
6.7.21	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A 250V COM PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 28,50	R\$ 36,58	R\$ 1.881,00	R\$ 2.414,28
6.7.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SINAPI	UN	34,00	R\$ 114,78	R\$ 147,32	R\$ 3.907,52	R\$ 5.008,88
6.7.23	97595	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 29,81	R\$ 38,28	R\$ 238,48	R\$ 306,08
6.7.24	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 118,62	R\$ 152,25	R\$ 1.779,30	R\$ 2.283,75
6.7.25	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 12,83	R\$ 16,47
6.8	PINTURA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 23.539,61	R\$ 30.209,36
6.8.1	C1208	LATEXDUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	456,34	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 10.427,37	R\$ 13.364,45
6.8.2	C1615	LATEXDUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	222,62	R\$ 24,64	R\$ 31,83	R\$ 5.485,36	R\$ 7.041,47
6.8.3	C1614	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,66	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 4.480,20	R\$ 5.750,03
6.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	147,19	R\$ 20,18	R\$ 25,90	R\$ 2.970,59	R\$ 3.812,22
6.8.5	C1279	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO FUNDO PREPARADOR AF. 05/2021	SINAPI	M2	11,00	R\$ 14,70	R\$ 18,87	R\$ 161,70	R\$ 207,57
6.8.6	102491	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	405,68	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 5.240,09	R\$ 6.724,55
6.8.7	C2462	SERVIÇOS DIVERSOS	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
6.9	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
6.9.1	C1628	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO 1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMÁTICA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL, DIMENSÃO 154X58CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
6.9.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO 1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMÁTICA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL, DIMENSÃO 154X58CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30

RUBRICA 101

306

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024 **BDI:** 28,25%
VERSIÃO: 029.1 DOM DESNATERAÇÃO
FORTE: SEINFRA SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
SEINFRA: 81,44% 47,00%
SINAPI: 18,56% 47,00%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 6,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.9.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "S - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
6.9.4	C-628	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 489,50	R\$ 628,25
7		UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12						R\$ 41.226,81	R\$ 52.913,41
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.678,25	R\$ 6.003,33
7.1.1	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 21,04	R\$ 27,00
7.1.2	C-813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	476,85	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 3.519,15	R\$ 4.515,77
7.1.3	C-1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 104,40	R\$ 134,00
7.1.4	C-1004	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	70,75	R\$ 14,61	R\$ 18,75	R\$ 1.033,66	R\$ 1.326,56
7.2		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 872,85	R\$ 1.120,30
7.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,03	R\$ 174,57	R\$ 224,06	R\$ 872,85	R\$ 1.120,30
7.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 901,03	R\$ 1.028,12
7.3.1	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 60X2,10CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 801,03	R\$ 1.028,12	R\$ 801,03	R\$ 1.028,12
7.4		COBERTURA						R\$ 6.615,61	R\$ 8.491,30
7.4.1	C-2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	98,05	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 5.014,28	R\$ 6.436,00
7.4.2	C-4485	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 1.282,27	R\$ 1.645,82
7.4.3	C-4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	10,69	R\$ 30,10	R\$ 36,63	R\$ 319,06	R\$ 409,48
7.5		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 519,46	R\$ 666,83
7.5.1	C-1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRACO 12-4-1	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 14,31	R\$ 18,37	R\$ 519,45	R\$ 666,83
7.6		REVESTIMENTOS						R\$ 653,70	R\$ 838,96
7.6.1	C-0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFONEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm/P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 7,42	R\$ 9,92	R\$ 74,20	R\$ 95,20
7.6.2	C-3097	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 49,57	R\$ 63,62	R\$ 495,70	R\$ 636,20
7.6.3	C-4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (800cm²) - PEI-5/FELTA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 73,75	R\$ 94,66	R\$ 73,75	R\$ 94,66
7.6.4	C-1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 10,05	R\$ 12,90	R\$ 10,05	R\$ 12,90
7.7		PISOS						R\$ 8.856,20	R\$ 11.358,96
7.7.1	C-3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PÊLA - P/PISO	SEINFRA	M2	70,75	R\$ 103,12	R\$ 132,35	R\$ 7.295,74	R\$ 9.363,76
7.7.2	C-1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	70,75	R\$ 9,63	R\$ 12,36	R\$ 681,32	R\$ 877,47

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/07/2024 BDI: 26,35%

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

VERBA: 30% COM DESONERACAO
SEINFRA 84,4% 47,87%
SINAPI 28,24% COM DESONERACAO 86,00% 47,87%
Compostos e Próprios 0,30% 0,26%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.7.3	98889	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,80	R\$ 99,22	R\$ 127,35	R\$ 873,14	R\$ 1.120,68
7.8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS						R\$ 760,20	R\$ 975,70
7.8.1	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,12	R\$ 111,82	R\$ 87,12	R\$ 111,82
7.8.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 179,76	R\$ 230,72	R\$ 539,28	R\$ 692,16
7.8.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 44,60	R\$ 57,24	R\$ 133,80	R\$ 171,72
7.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 853,57	R\$ 1.085,53
7.9.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,80	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 194,30	R\$ 236,90
7.9.2	C1926	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 20,24	R\$ 25,96
7.9.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,52	R\$ 22,49	R\$ 140,16	R\$ 179,92
7.9.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 8,85	R\$ 11,36	R\$ 194,70	R\$ 249,92
7.9.5	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,98	R\$ 106,44	R\$ 82,98	R\$ 106,44
7.9.6	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,08	R\$ 98,93	R\$ 77,08	R\$ 98,93
7.9.7	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,08	R\$ 98,93	R\$ 154,16	R\$ 197,86
7.10		PINTURA						R\$ 13.580,99	R\$ 17.431,90
7.10.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	100,80	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 2.123,86	R\$ 2.725,83
7.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	378,05	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 8.592,74	R\$ 11.028,55
7.10.3	C1205	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,72	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 66,22	R\$ 85,00
7.10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,46	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 1.415,81	R\$ 1.817,46
7.10.5	C1078	DESCUFINIZAÇÃO COM MATERIAL INSEICIDA	SEINFRA	M2	57,46	R\$ 13,05	R\$ 16,75	R\$ 749,65	R\$ 962,46
7.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 133,26	R\$ 171,03
7.10.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	24,74	R\$ 20,18	R\$ 25,90	R\$ 499,25	R\$ 640,77
7.11		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 3.040,76	R\$ 3.992,53
7.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	98,05	R\$ 12,92	R\$ 16,56	R\$ 1.266,81	R\$ 1.625,67
7.11.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO 1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMÁTICA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO, APLICACAO DE ADESIVO VINIL. DIMENSAO 15x4x56CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
7.11.3	CMUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "B - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMÁTICA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS, APLICACAO DE ADESIVO VINIL MONOMERICO. DIM 15x56x60CM	Compostos e Próprios	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
7.11.4	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 156,64	R\$ 201,04

[Handwritten signature]

RUBRICADA #4

SEMPRE EM LÍQUIDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024 **BDI:** 28,35%

VERBAS: HORA MENS
008 - COM DESCONTABILIDADE: 84,44% 47,40%
302/03 COM DESCONTABILIDADE: 01,00% 47,87%
PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8		POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM						R\$ 77.510,83	R\$ 99.483,39
8.1		SERVICIOS PRELIMINARES						R\$ 132,49	R\$ 170,06
8.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 62,54	R\$ 80,27
8.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 34,94	R\$ 44,85	R\$ 67,27	R\$ 87,28
8.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJLDS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,28	R\$ 62,63	R\$ 80,39	R\$ 17,54	R\$ 22,51
8.2		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 220,73	R\$ 283,33
8.2.1	C4047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9,0cm	SEINFRA	M2	5,99	R\$ 36,85	R\$ 47,30	R\$ 240,73	R\$ 283,33
8.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 7.776,56	R\$ 9.881,23
8.3.1	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 612,06	R\$ 785,58	R\$ 1.836,18	R\$ 2.356,74
8.3.2	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.321,83	R\$ 1.696,57	R\$ 1.321,83	R\$ 1.696,57
8.3.3	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 277,82	R\$ 356,58	R\$ 925,14	R\$ 1.187,41
8.3.4	C4580	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,33	R\$ 527,57	R\$ 677,14	R\$ 1.187,03	R\$ 1.523,57
8.3.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 254,19	R\$ 326,25	R\$ 571,93	R\$ 734,06
8.3.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 160,70	R\$ 206,26	R\$ 321,40	R\$ 412,52
8.3.7	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 160,70	R\$ 206,26	R\$ 321,40	R\$ 412,52
8.4		COBERTURA						R\$ 13.231,86	R\$ 16.983,89
8.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	230,74	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 13.231,86	R\$ 16.983,89
8.5		REVESTIMENTOS						R\$ 4.576,56	R\$ 5.873,77
8.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,97	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 88,82	R\$ 113,96
8.5.2	C3623	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,97	R\$ 46,49	R\$ 59,67	R\$ 556,49	R\$ 714,25
8.5.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PÉS-PELA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,37	R\$ 136,02	R\$ 174,58	R\$ 2.362,87	R\$ 3.032,45
8.5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,37	R\$ 11,30	R\$ 14,50	R\$ 195,28	R\$ 251,87
8.5.5	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF: 08/2023 PS	SINAPI	M2	19,38	R\$ 70,81	R\$ 90,88	R\$ 1.372,30	R\$ 1.761,25
8.6		PISOS						R\$ 3.362,70	R\$ 4.303,04
8.6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 28,60	R\$ 37,89	R\$ 573,65	R\$ 736,65
8.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 127,49	R\$ 163,63	R\$ 2.470,76	R\$ 3.171,15

EMPRESA: [Handwritten Signature]
 CNPJ: [Handwritten Number]

[Handwritten Signature]

RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

BDI: 28,35%

VERBA: 100% - COM DESCONTABILIDADE

ORÇAMENTO: 202403 - COM DESCONTABILIDADE

PROPOSTA: 0,00%

SEINFRA: 94,41% 47,48%

SINAPI: 05,59% 47,87%

COMPANHIA: 0,00%

MES: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.5.2	C4439	PEL-SIPEL-4 PL. PISO	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 11,30	R\$ 14,50	R\$ 218,93	R\$ 281,01
8.5.3	C1427	REJUNTAMENTO CJ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3x3x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SINAPI	M	0,90	R\$ 99,22	R\$ 127,35	R\$ 89,30	R\$ 114,82
8.6.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 60,33	R\$ 85,13	R\$ 361,98	R\$ 510,78
8.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS								
8.7.1	C4825	PORTA PAPEL TOÁLHA (DISPENSER) EM ABS	SINAPI	UN	6,00	R\$ 80,29	R\$ 77,38	R\$ 391,74	R\$ 464,28
8.7.2	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 200 A 1500 ML. INCLUI FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 70,01	R\$ 89,86	R\$ 280,04	R\$ 359,44
8.7.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,30	R\$ 37,61	R\$ 29,30	R\$ 37,61
8.7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SINAPI	M	27,00	R\$ 15,88	R\$ 20,38	R\$ 428,76	R\$ 550,26
8.7.5	68865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 6,70	R\$ 8,60	R\$ 120,60	R\$ 154,80
8.7.6	88866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2022	SINAPI	M	27,00	R\$ 7,05	R\$ 9,05	R\$ 190,35	R\$ 244,35
8.7.7	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	SINAPI	M	27,00	R\$ 13,99	R\$ 17,96	R\$ 377,73	R\$ 484,92
8.7.8	90466	CHUBREAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 137,17	R\$ 176,06	R\$ 137,17	R\$ 176,06
8.7.9	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 93,43	R\$ 119,92	R\$ 1.308,02	R\$ 1.678,88
8.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.8.1	C4945	LUMINÁRIA CLÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTOFUSSCAMENTO E LAMPADA FLUORESCENTE ELETTRONICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,03	R\$ 62,93	R\$ 98,06	R\$ 125,86
8.8.2	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 254,15	R\$ 339,04	R\$ 2.032,32	R\$ 2.712,32
8.8.3	C1047	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	908,22	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 19.136,20	R\$ 24.556,27
8.9	PINTURA								
8.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	650,84	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 14.871,69	R\$ 19.086,14
8.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	15,14	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 269,49	R\$ 345,95
8.9.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	92,65	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 2.282,00	R\$ 2.930,52
8.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,70	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 386,45	R\$ 495,99
8.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	258,74	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 3.342,92	R\$ 4.299,12
8.10	SERVIÇOS DIVERSOS								
8.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
8.10.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA ALTOBRILHO PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024
VERBA: 0811 COM DESONERACAO
 375103 COM DESONERACAO
 PROPRIA

BDI: 28,35%
HORA MENS: 47,48%
SEINFRA: 85,38%
SINAPI: 1,00%
COMBUSTÍVEL: 0,05%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.10.2	C4511	DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 15X45X8CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 875,12	R\$ 866,52	R\$ 875,12	R\$ 866,52
8.10.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "S - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU. FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 450X600CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 469,92	R\$ 603,12
8.10.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN				R\$ 47.282,41	R\$ 60.680,52
9		POSTO DE SAÚDE KM-27						R\$ 778,03	R\$ 998,53
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 356,08	R\$ 456,97
9.1.1	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 27,14	R\$ 34,63	R\$ 356,08	R\$ 456,97
9.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,10	R\$ 14,61	R\$ 18,75	R\$ 395,93	R\$ 508,13
9.1.3	91632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M	10,75	R\$ 2,42	R\$ 3,11	R\$ 26,02	R\$ 33,43
9.2		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 311,23	R\$ 399,46
9.2.1	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 136,66	R\$ 175,40	R\$ 136,66	R\$ 175,40
9.2.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 174,57	R\$ 224,06	R\$ 174,57	R\$ 224,06
9.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 624,78	R\$ 801,85
9.3.1	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	12,65	R\$ 49,39	R\$ 63,39	R\$ 624,78	R\$ 801,85
9.4		COBERTURA						R\$ 10.915,09	R\$ 13.881,55
9.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	211,48	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 10.815,09	R\$ 13.881,55
9.5		PISOS						R\$ 5.556,08	R\$ 7.131,12
9.5.1	C1824	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)M JUNTAS= 5cm ESP. = 8cm	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 119,67	R\$ 153,80	R\$ 1.570,07	R\$ 2.015,23
9.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA REIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (960 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PT PISO	SEINFRA	M2	27,85	R\$ 103,12	R\$ 132,35	R\$ 2.871,89	R\$ 3.685,95
9.5.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA. JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,85	R\$ 11,30	R\$ 14,50	R\$ 314,71	R\$ 403,93
9.5.4	C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	17,55	R\$ 28,72	R\$ 38,15	R\$ 521,59	R\$ 669,53
9.5.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	2,80	R\$ 99,22	R\$ 127,35	R\$ 277,62	R\$ 356,58
9.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITARIAS/LOUÇAS						R\$ 1.165,38	R\$ 1.495,84
9.6.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,71	R\$ 16,31	R\$ 38,13	R\$ 48,93
9.6.2	86815	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 133,97	R\$ 171,95	R\$ 133,97	R\$ 171,95
9.6.3	89856	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	24,00	R\$ 15,68	R\$ 20,38	R\$ 381,12	R\$ 480,12
9.6.4	89856	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 6,70	R\$ 8,60	R\$ 107,20	R\$ 137,60
9.6.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 49 MM. AF. 09/2023	SINAPI	M	24,00	R\$ 7,05	R\$ 9,05	R\$ 169,20	R\$ 217,20

COMISSÃO DE
RUBRICA




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	16/07/2024	BDI:	28,35%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MESES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	928,7 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,40%
		COMPANHIA:	903,03 COM DESONERAÇÃO	85,98%	37,47%
		PROPOSTA:		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.6.6	90456	CHUBMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 08/2023	SINAPI	M	21,00	R\$ 13,99	R\$ 17,96	R\$ 335,76	R\$ 431,04
9.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 110,08	R\$ 141,29
9.7.1	C1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,65	R\$ 21,37	R\$ 16,65	R\$ 21,37
9.7.2	C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIFULGURAMENTO E LAMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 93,43	R\$ 119,92	R\$ 93,43	R\$ 119,92
9.8		PINTURA						R\$ 23.140,93	R\$ 29.700,96
9.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	313,00	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 6.594,91	R\$ 8.463,52
9.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	524,91	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 11.994,19	R\$ 15.395,61
9.8.3	89488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM / APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	177,50	R\$ 14,76	R\$ 18,94	R\$ 2.620,79	R\$ 3.382,89
9.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	78,37	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 1.931,04	R\$ 2.478,84
9.9		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 4.760,61	R\$ 6.108,89
9.9.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	211,48	R\$ 12,82	R\$ 16,58	R\$ 2.732,32	R\$ 3.599,34
9.9.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 28 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL, DIMENSÃO 154X56CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,18	R\$ 1.208,30	R\$ 942,18	R\$ 1.208,30
9.9.3	CVVBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIM. 150X80CM	Compartilheções Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
9.9.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 16x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 18,58	R\$ 25,13	R\$ 411,18	R\$ 527,73
10		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (LAGOA NOVA)						R\$ 99.887,24	R\$ 127.945,58
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.541,98	R\$ 1.978,36
10.1.1	104603	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 08/2023	SINAPI	M	357,88	R\$ 4,24	R\$ 5,44	R\$ 1.517,84	R\$ 1.947,41
10.1.2	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 24,12	R\$ 30,95
10.2		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 217,28	R\$ 278,90
10.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 42,72	R\$ 54,84
10.2.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 174,57	R\$ 224,06	R\$ 174,57	R\$ 224,06
10.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 3.829,13	R\$ 4.932,57
10.3.1	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	41,11	R\$ 40,39	R\$ 63,39	R\$ 2.000,42	R\$ 2.605,96
10.3.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 387,07	R\$ 496,80	R\$ 534,13	R\$ 1.147,61
10.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 150,50	R\$ 197,02	R\$ 451,50	R\$ 581,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Assinatura: _____
Suplente: _____

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 15/07/2024

BOI: 28,35%

VERBA: NOVA MES

FONTE: 50% COM DESIGNAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA: 50% COM DESIGNAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI: 50% COM DESIGNAÇÃO 84,44% 47,48%

PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.4	102169	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 228,04	R\$ 283,97	R\$ 459,08	R\$ 567,94
10.4 COBERTURA									
10.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 3.967,95	R\$ 5.092,20
10.4.2	C0657	GALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	59,88	R\$ 66,25	R\$ 85,04	R\$ 11.387,42	R\$ 14.615,84
10.4.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	298,10	R\$ 38,20	R\$ 49,03	R\$ 807,58	R\$ 1.036,44
10.4.4	C4463	CLUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,83	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 1.783,63	R\$ 2.263,65
10.4.5	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 60,65	R\$ 65,01	R\$ 4.550,28	R\$ 5.940,36
10.4.8	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 130,88	R\$ 167,73	R\$ 871,06	R\$ 1.118,01
10.5 IMPERMEABILIZAÇÃO									
10.5.1	97755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	17,96	R\$ 48,50	R\$ 62,25	R\$ 90,26	R\$ 115,82
10.6 REVESTIMENTOS									
10.6.1	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM = 6 A 26mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 33,12	R\$ 42,48
10.6.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	0,60	R\$ 95,24	R\$ 122,24	R\$ 57,14	R\$ 73,34
10.7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS									
10.7.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 44,60	R\$ 57,24	R\$ 89,20	R\$ 114,48
10.7.2	66983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,71	R\$ 16,31	R\$ 12,71	R\$ 16,31
10.7.3	66915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 12" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 133,97	R\$ 171,95	R\$ 133,97	R\$ 171,95
10.7.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 15,88	R\$ 20,38	R\$ 95,26	R\$ 122,28
10.7.5	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,70	R\$ 8,60	R\$ 26,80	R\$ 34,40
10.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.8.1	97605	LUMINÁRIA TIPO GAL+H, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 114,78	R\$ 147,32	R\$ 459,12	R\$ 599,28
10.8.2	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 118,62	R\$ 152,25	R\$ 2.135,46	R\$ 2.740,50
10.9	PIHTURA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	937,26	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 19.748,07	R\$ 25.393,51
10.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	725,34	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 16.574,92	R\$ 21.274,22
10.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 138,10	R\$ 177,44
10.9.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 138,10	R\$ 177,44

Assinatura: [Assinatura]

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/07/2024 BDI: 28,35%

VERSIÃO: 028.1-COM DESSIGNAÇÃO

ORÇAMENTO: 202303-COM DESSIGNAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

SEINFRA 84,44% 47,44%

SINAPI 16,00% 47,87%

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	110,32	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 3.489,42	R\$ 3.489,42
10.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	69,64	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 3.093,41	R\$ 3.970,18
10.9.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	SINAPI	M2	223,21	R\$ 20,18	R\$ 25,90	R\$ 4.504,38	R\$ 5.781,14
10.10	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 6.244,37	R\$ 8.013,72
10.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	321,76	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 4.157,14	R\$ 5.334,78
10.10.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENDOSTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL DIMENSÃO 154X56CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
10.10.3	CVUSS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIM 150X56CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
10.10.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 469,92	R\$ 603,12
11	ADMINISTRAÇÃO			%	100,00	R\$ 330,01	R\$ 423,57	R\$ 33.001,00	R\$ 42.357,00
11.1	COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.008.574,51	VALOR BDI: R\$ 285.910,07
								VALOR TOTAL: R\$ 1.294.484,58	

Um Milhão Duzentos e Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta e Quatro reais e Cinquenta e Oito centavos

ALBERTO L. M. FERREIRA
Eng.º Civil
CRC 137466-7

RUBRICA M

Escritório Municipal Fortaleza
 Engenharia Civil
 CNPJ 07.041.745/02

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

SEDE E DISTRITOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024 BDI: 28,35%

FONTE: SEINFRA SINAUF
 0201 - COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,48%
 020103 - COM DESONERAÇÃO 85,20% 47,87%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	R\$ 2.403,54	100,00 % R\$ 2.403,54				100,00 % R\$ 2.403,54
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA)	R\$ 162.841,18	50,00 % R\$ 81.420,59	50,00 % R\$ 81.420,59			100,00 % R\$ 162.841,18
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)	R\$ 181.270,35	50,00 % R\$ 90.635,18	50,00 % R\$ 90.635,17			100,00 % R\$ 181.270,35
4	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)	R\$ 250.144,63			50,00 % R\$ 125.072,32	50,00 % R\$ 125.072,31	100,00 % R\$ 250.144,63
5	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA	R\$ 158.542,98			50,00 % R\$ 79.271,49	50,00 % R\$ 79.271,49	100,00 % R\$ 158.542,98
6	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE BONFIM KM20	R\$ 155.922,00	50,00 % R\$ 77.961,00	50,00 % R\$ 77.961,00			100,00 % R\$ 155.922,00
7	UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12	R\$ 52.913,41			50,00 % R\$ 26.456,71	50,00 % R\$ 26.456,70	100,00 % R\$ 52.913,41
8	POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM	R\$ 99.483,38	50,00 % R\$ 49.741,70	50,00 % R\$ 49.741,69			100,00 % R\$ 99.483,39
9	POSTO DE SAÚDE KM-27	R\$ 60.660,52			50,00 % R\$ 30.330,26	50,00 % R\$ 30.330,26	100,00 % R\$ 60.660,52
10	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (LAGOA NOVA)	R\$ 127.945,58			50,00 % R\$ 63.972,79	50,00 % R\$ 63.972,79	100,00 % R\$ 127.945,58
11	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 42.357,00	25,94 % R\$ 10.224,99	25,94 % R\$ 10.140,27	25,96 % R\$ 10.995,88	25,96 % R\$ 10.995,87	100,00 % R\$ 42.357,00
		R\$ 1.294.484,58	R\$ 312.386,99	R\$ 309.898,72	R\$ 336.099,45	R\$ 336.099,42	R\$ 1.294.484,58



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - PLACA DA OBRA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	TOTAL	
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00	m ²
TOTAL =						6,00	m ²

Alexandre Leão Barreto
Engenheiro Civil
CREA (RS) 117356-1



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

SERVIÇOS PRELIMINARES

REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
59,88	x	1,00	=	59,88	M
298,10	x	1,00	=	298,10	M
				TOTAL =	357,98 M

DESCRIÇÃO
 CALHAS
 RUFOS

REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
18,70	x	2,85	x	1,00	=	53,30	m ²
12,60	x	2,85	x	1,00	=	35,91	m ²
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	m ²
						TOTAL =	109,21 m²

DESCRIÇÃO
 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO
 SALA DE OBSERVAÇÃO / PROCEDIMENTO
 REPAROS INTERNOS

RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31	m ²
						TOTAL =	2,31 m²

DESCRIÇÃO
 PA06

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
0,90	x	2,10	x	1,00	=	1,89	m ²
						TOTAL =	1,89 m²

DESCRIÇÃO
 PM02

REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	37,00	=	37,00	UN
1,00	x	8,00	=	8,00	UN
1,00	x	18,00	=	18,00	UN
				TOTAL =	63,00 UN

DESCRIÇÃO
 LÂMPADAS TUBULARES
 LÂMPADAS COMPACTAS
 LÂMPADAS COMPACTAS

PAREDES E PAINÉIS

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	3,00	=	3,00	UN
1,00	x	2,00	=	2,00	UN
1,00	x	2,00	=	2,00	UN
				TOTAL =	7,00 UN

DESCRIÇÃO
 ALVENARIA RESERVATÓRIO
 ALVENARIA MURO FACHADA
 ALVENARIA INTERNA

RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
24,00	x	1,00	=	24,00	M
18,00	x	1,00	=	18,00	M
				TOTAL =	42,00 M

DESCRIÇÃO
 RASGOS DRENOS
 RASGOS ELETRODUTOS

ESQUADRIAS E FERRAGENS

INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
2,00	x	0,80	x	1,00	=	1,60	m ²

DESCRIÇÃO
 VIDROS JANELA - LATERAIS

Engenheiro Responsável
 Engenharia Civil
 1247014174562



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	m ²	VIDROS JANELA - LATERAIS
				TOTAL	=	2,60	m ²	

PELÍCULA DE INSULFILM

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,80	x	2,60	x	1,00	=	4,68	CV1
4,25	x	3,00	x	1,00	=	12,75	CV2
1,00	x	0,80	x	8,00	=	6,40	JA1
2,00	x	0,80	x	10,00	=	16,00	JA2
2,00	x	2,20	x	1,00	=	4,40	JA3
0,95	x	0,80	x	1,00	=	0,76	JA4
1,00	x	0,40	x	2,00	=	0,80	JA5
				TOTAL	=	45,79	m ²

PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31	PA06
1,20	x	2,10	x	1,00	=	2,52	PA01
0,55	x	2,10	x	2,00	=	2,31	PA04
				TOTAL	=	7,14	m ²

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN
		TOTAL	=	1,00	UN

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
286,94	x	1,00	=	286,94	M ²
				TOTAL	= 286,94 M ²

COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)

TAXA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
28,69	x	1,00	=	28,69	M ²
				TOTAL	= 28,69 M ²

CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
59,88	x	1,00	=	59,88	M
				TOTAL	= 59,88 M

RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
298,10	x	1,00	=	298,10	M
				TOTAL	= 298,10 M

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
26,83	x	1,00	=	26,83	M
				TOTAL	= 26,83 M

Alexandro Leal
 Engenheiro Civil
 CRB 04/47452



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
3,40	x	6,00	x	1,00	=	20,40 m ²	COBERTA ENTRADA
3,10	x	4,65	x	1,00	=	14,42 m ²	COBERTA FUNDOS
TOTAL =						34,82 m ²	

CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
3,40	x	6,00	x	1,00	=	20,40 m ²	COBERTA ENTRADA
3,10	x	4,65	x	1,00	=	14,42 m ²	COBERTA FUNDOS
TOTAL =						34,82 m ²	

IMPERMEABILIZAÇÃO

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
59,88	x	0,30	x	1,00	=	17,96 m ²	EXTENSÃO DAS CALHAS
TOTAL =						17,96 m ²	

REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00 m ²	REPAROS EXTERNOS
3,00	x	0,50	x	1,00	=	1,50 m ²	REBOCO ESPELHO CALÇADA
TOTAL =						11,50 m ²	

ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
24,00	x	1,00	=	24,00 M	RASGOS DRENOS
18,00	x	1,00	=	18,00 M	RASGOS ELETRODUTOS
TOTAL =				42,00 M	

PISOS

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
30,00	x	1,00	=	30,00 M	MEIO FIO CALÇADA
TOTAL =				30,00 M	

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	x	0,05	x	15,00	=	0,75 m ³	REPAROS PISO
2,00	x	0,60	x	0,05	x	10,00	=	0,60 m ³	REPAROS PISO
TOTAL =						1,35 m ³			

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS

ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	BANHEIRO PCD

Engenheiro Civil
 [Assinatura]

[Assinatura]



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

TOTAL = 1,00 UN

VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm

DESCRIÇÃO
 BANHEIRO FUNCIONÁRIOS

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	=	1,00	UN
				TOTAL =	1,00 UN

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")

DESCRIÇÃO
 DRENOS

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
24,00	x	1,00	=	24,00	M
				TOTAL =	24,00 M

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

DESCRIÇÃO
 TUBO DE ALIMENTAÇÃO E ESPONIOSO

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
6,00	x	3,00	=	18,00	M
				TOTAL =	18,00 M

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

DESCRIÇÃO
 INSTALAÇÃO DE CABOS PARA QUADRO

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
38,00	x	3,00	=	114,00	M
				TOTAL =	114,00 M

ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA

DESCRIÇÃO

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
44,00	x	1,00	=	44,00	M
				TOTAL =	44,00 M

DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

DESCRIÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	3,00	=	3,00	UN
				TOTAL =	3,00 UN

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

DESCRIÇÃO
 LÂMPADAS TUBULARES

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	37,00	=	37,00	UN
				TOTAL =	37,00 UN

LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022

DESCRIÇÃO
 LÂMPADAS TUBULARES

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	8,00	=	8,00	UN
				TOTAL =	8,00 UN

LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

DESCRIÇÃO
 ARANDELAS

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	18,00	=	18,00	UN
				TOTAL =	18,00 UN

Alexandre Lourenço Frutuoso
 Engenheiro Civil
 CRP/CE 17456-1



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	5,00	=	5,00	UN
				TOTAL =	5,00 UN

DESCRIÇÃO
TOMADAS DANIFICADAS

PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	4,00	=	4,00	UN
				TOTAL =	4,00 UN

DESCRIÇÃO
TAMPAS CEGAS DANIFICADAS

PINTURA

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
679,86	x	1,00	=	679,86	M ²
257,40	x	1,00	=	257,40	M ²
				TOTAL =	937,26 M ²

DESCRIÇÃO
PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO
PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
690,13	x	1,00	=	690,13	M ²
35,21	x	1,00	=	35,21	M ²
				TOTAL =	725,34 M ²

DESCRIÇÃO
PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO
PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
42,00	x	0,30	x	1,00	=	12,60	m ²
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00	m ²
						TOTAL =	22,60 m ²

DESCRIÇÃO
ÁREA DE RASGOS
REPAROS INTERNOS

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00	m ²
						TOTAL =	10,00 m ²

DESCRIÇÃO
REPAROS PINTURA EXTERNA

EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	
0,90	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	3,78	m ²
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	
5,10	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,77	m ²
5,10	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,51	m ²
								TOTAL =	5,06 m ²

DESCRIÇÃO
PM02 - NOVA
DESCRIÇÃO
BATENTES PM02 - NOVA
ALIZARES PM02 - NOVA

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	
0,80	x	2,10	x	6,00	x	2,00	=	20,16	m ²
0,90	x	2,10	x	14,00	x	2,00	=	52,92	m ²
1,00	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,20	m ²
1,20	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	5,04	m ²
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	
5,00	x	0,15	x	6,00	x	1,00	=	4,50	m ²
5,00	x	0,05	x	6,00	x	2,00	=	3,00	m ²
5,10	x	0,15	x	14,00	x	1,00	=	10,71	m ²
5,10	x	0,05	x	14,00	x	2,00	=	7,14	m ²

DESCRIÇÃO
PM01
PM02 E 03
PM04
PM05
DESCRIÇÃO
BATENTES PM01
ALIZARES PM01
BATENTES PM02 E 03
ALIZARES PM02 E 03

Alexandre Luciano Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CRP 0147456-2



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

5,20	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,78	m ²	BATENTE PM04
5,20	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,52	m ²	ALIZAR PM04
5,40	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,81	m ²	BATENTE PM05
5,40	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,54	m ²	ALIZAR BATENTE PM05
TOTAL =								110,32	m²	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	m ²	DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,62	m ²	PA06
1,20	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	5,04	m ²	PA01
0,55	x	2,10	x	2,00	x	2,00	=	4,62	m ²	PA04
1,10	x	1,70	x	1,00	x	2,00	=	3,74	m ²	PA 02
1,20	x	1,00	x	1,00	x	2,00	=	2,40	m ²	PA 03
0,80	x	1,50	x	1,00	x	2,00	=	2,40	m ²	PA 05
3,00	x	2,00	x	1,00	x	2,00	=	12,00	m ²	PORTÃO GARAGEM
COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	m ²	DESCRIÇÃO
3,40	x	6,00	x	1,00	x	1,00	=	20,40	m ²	COBERTA ENTRADA
3,10	x	4,65	x	1,00	x	1,00	=	14,42	m ²	COBERTA FUNDOS
TOTAL =								69,64	m²	

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	m ²	DESCRIÇÃO		
30,00	x	3,00	x	1,00	=	90,00	m ²	PISO CALÇADA FRONTAL		
15,00	x	2,40	x	1,00	=	36,00	m ²	INTERTRAVADO ENTRADA		
2,00	x	2,00	x	1,00	=	4,00	m ²	CALÇADA ENTRADA		
9,60	x	0,50	x	2,00	=	39,19	m ²	CALÇADA FRONTAL		
10,00	x	0,50	x	2,00	=	10,00	m ²	CALÇADA LATERAL		
7,10	x	0,50	x	1,00	=	2,00	m ²	CALÇADA LATERAL / FUNDOS		
2,60	x	4,15	x	1,00	=	10,79	m ²	CIMENTADO ÁREA COBERTA		
5,55	x	0,50	x	1,00	=	2,78	m ²	CALÇADA LATERAL		
9,80	x	0,50	x	1,00	=	4,90	m ²	CALÇADA RESERVATÓRIO		
13,14	x	0,50	x	1,00	=	6,57	m ²	CALÇADA FUNDOS		
COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	m ²	DESCRIÇÃO		
3,00	x	0,50	x	1,00	=	1,50	m ²	ESPELHO CALÇADA INTERTRAVADO		
77,39	x	0,10	x	1,00	=	7,74	m ²	EPELHOS CALÇADAS GERAL		
COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	m ²	DESCRIÇÃO
0,10	x	1,70	x	80,00	x	4,00	=	54,40	m ²	ESTACAS
TOTAL GERAL =						269,87	m²			

FECHAMENTO / DRENAGEM

DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	m ³	DESCRIÇÃO
15,00	x	0,10	x	0,10	x	1,00	=	0,15	m ³	MEIO FIO
15,00	x	0,05	x	0,30	x	1,00	=	0,23	m ³	SARGETA
TOTAL GERAL =								0,38	m³	

REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	M	DESCRIÇÃO
15,00	x	1,00	=	15,00	M	
			=	15,00	M	

CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	M	DESCRIÇÃO
15,00	x	1,00	=	15,00	M	
			=	15,00	M	

Resposta Leonardo Rodrigues
 Engenharia Civil
 CRP 044725-7



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

COMPRIENTO	x	ALTURA	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRÇÃO
5,00	x	0,50	x	2,40	x	2,00	=	12,00	ATERRO - TERRENO
						TOTAL GERAL	=	12,00	m ²

SARIETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES

COMPRIENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRÇÃO
15,00	x	1,00	=	15,00	M
				15,00	M

DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U

COMPRIENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRÇÃO
6,00	x	2,00	=	12,00	M
				12,00	M

SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRÇÃO
1,00	x	2,00	=	2,00	UN
				2,00	UN

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRÇÃO
286,94	x	1,00	=	286,94	M ²
34,82	x	1,00	=	34,82	M ²
				TOTAL = 321,76	M ²

*PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM FACHADA

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN
				1,00	UN

*PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO FACHADA

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN
				1,00	UN

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) IDENTIFICAÇÃO PORTAS

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRÇÃO
1,00	x	24,00	=	24,00	UN
				24,00	UN

Alexandro Leivoro Frutuoso
 Engenheiro Civil
 INSC. Nº 17486-2



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

SERVIÇOS PRELIMINARES

REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
59,88	x	1,00	=	59,88	M
298,10	x	1,00	=	298,10	M
TOTAL =				357,98	M

DESCRIÇÃO
 CALHAS
 RUFOS

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
71,20	x	0,50	x	2,00	=	71,20	m ²
96,47	x	0,50	x	1,00	=	48,24	m ²
13,02	x	0,50	x	1,00	=	6,51	m ²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	m ²
10,70	x	0,50	x	1,00	=	5,35	m ²
18,70	x	0,50	x	1,00	=	9,35	m ²
15,10	x	0,50	x	1,00	=	7,55	m ²
12,90	x	0,50	x	1,00	=	6,45	m ²
18,60	x	0,50	x	1,00	=	9,30	m ²
12,50	x	0,50	x	1,00	=	6,25	m ²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	m ²
6,10	x	0,50	x	1,00	=	3,05	m ²
12,60	x	0,50	x	2,00	=	12,60	m ²
11,60	x	0,50	x	1,00	=	5,80	m ²
5,73	x	0,50	x	1,00	=	2,87	m ²
16,00	x	0,50	x	1,00	=	8,00	m ²
10,00	x	0,50	x	1,00	=	5,00	m ²
7,00	x	0,50	x	1,00	=	3,50	m ²
11,20	x	0,50	x	1,00	=	5,60	m ²
8,55	x	0,50	x	2,00	=	8,55	m ²
TOTAL =				237,37		m ²	

DESCRIÇÃO
 MURO
 PERÍMETRO EXTERNO
 RECEPÇÃO
 CONS. / ACOlhIMENTO
 INALAÇÃO
 CONS. ODONTOLÓGICO
 CIRCULAÇÃO
 CONS. MÉDICO
 SALA ATIVIDADES COLETIVAS
 SALA DE VACINAS
 SALA CURATIVOS
 DML
 CONSULTÓRIO C/SANITÁRIO E
 CONSULTÓRIO INDIFFERENCIADO
 CIRCULAÇÃO
 CIRCULAÇÃO
 FÁRMACIA
 ESTERELIZAÇÃO
 ALMOXARIFADO
 GERÊNCIA
 CIRCULAÇÃO

REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
5,65	x	4,40	x	1,00	=	24,86	m ²
3,50	x	1,70	x	1,00	=	5,95	m ²
COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	LADOS	=	TOTAL	
71,20	x	1,30	x	2,00	=	185,12	m ²
TOTAL =				215,93		m ²	

DESCRIÇÃO
 TETO RECEPÇÃO
 TETO BHO PNE
 DESCRIÇÃO
 MURO

RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31	m ²
TOTAL =				2,31		m ²	

DESCRIÇÃO
 PADE

PAREDES E PAINÉIS

RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
60,00	x	1,00	=	60,00	M
TOTAL =				60,00	M

DESCRIÇÃO
 RASGOS PARA EMBUTIR FIAÇÃO

ESQUADRIAS E FERRAGENS

Alexandre Leão Frutuoso
 Engenheiro Civil
 CRP 117456-2



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,80	x	0,50	x	1,00	=	0,40 m ²	BHO FEMININO
				TOTAL	=	0,40 m ²	

PELÍCULA DE INSULFILM

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,80	x	2,60	x	1,00	=	4,68 m ²	CV1
4,25	x	3,00	x	1,00	=	12,75 m ²	CV2
1,00	x	0,80	x	8,00	=	6,40 m ²	JA1
2,00	x	0,80	x	10,00	=	16,00 m ²	JA2
2,00	x	0,80	x	1,00	=	4,40 m ²	JA3
7,00	x	2,20	x	1,00	=	4,40 m ²	JA4
0,95	x	0,80	x	1,00	=	0,76 m ²	JA5
1,00	x	0,40	x	2,00	=	0,80 m ²	
				TOTAL	=	45,79 m ²	

PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31 m ²	PA06
1,30	x	2,10	x	1,00	=	2,73 m ²	PA01
0,60	x	2,10	x	2,00	=	2,52 m ²	PA04
				TOTAL	=	7,56 m ²	

PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOLINHO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,10	x	1,70	x	1,00	=	1,87 m ²	PA 02
				TOTAL	=	1,87 m ²	

ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
5,00	x	1,00	=	5,00 M	PORTA BANHEIRO FUNCIONÁRIOS
		TOTAL	=	5,00 M	

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	SALA ATI. COLETIVAS
		TOTAL	=	1,00 UN	

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
286,94	x	1,00	=	286,94 M ²	VIDE EM PROJETO
		TOTAL	=	286,94 M ²	

COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)

TAXA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
28,69	x	1,00	=	28,69 M ²	10% DA ÁREA DE RETELHAMENTO
		TOTAL	=	28,69 M ²	

CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
59,88	x	1,00	=	59,88 M	VIDE EM PROJETO

Alexandre Leandro Francisco
 Engenheiro Civil
 CRP 117456-2



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

TOTAL = 59,88 M

RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 2E DESENVOLVIMENTO 33cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
298,10	x	1,00	=	298,10	M
				TOTAL =	298,10 M

DESCRIÇÃO
VIDE EM PROJETO

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
26,83	x	1,00	=	26,83	M
				TOTAL =	26,83 M

DESCRIÇÃO
VIDE EM PROJETO

RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
3,40	x	6,00	x	1,00	=	20,40	m ²
3,10	x	4,65	x	1,00	=	14,42	m ²
						TOTAL =	34,82 m ²

DESCRIÇÃO
COBERTA ENTRADA
COBERTA FUNDOS

CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
3,40	x	6,00	x	1,00	=	20,40	m ²
3,10	x	4,65	x	1,00	=	14,42	m ²
						TOTAL =	34,82 m ²

DESCRIÇÃO
COBERTA ENTRADA
COBERTA FUNDOS

IMPERMEABILIZAÇÃO

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
59,88	x	0,30	x	1,00	=	17,96	m ²
						TOTAL =	17,96 m ²

DESCRIÇÃO
EXTENSÃO DAS CALHAS

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
71,20	x	0,50	x	2,00	=	71,20	m ²
96,47	x	0,50	x	1,00	=	48,24	m ²
13,02	x	0,50	x	1,00	=	6,51	m ²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	m ²
10,70	x	0,50	x	1,00	=	5,35	m ²
18,70	x	0,50	x	1,00	=	9,35	m ²
15,10	x	0,50	x	1,00	=	7,55	m ²
12,90	x	0,50	x	1,00	=	6,45	m ²
18,60	x	0,50	x	1,00	=	9,30	m ²
12,50	x	0,50	x	1,00	=	6,25	m ²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	m ²
6,10	x	0,50	x	1,00	=	3,05	m ²
12,60	x	0,50	x	2,00	=	12,60	m ²
11,60	x	0,50	x	1,00	=	5,80	m ²
5,73	x	0,50	x	1,00	=	2,87	m ²
16,00	x	0,50	x	1,00	=	8,00	m ²
10,00	x	0,50	x	1,00	=	5,00	m ²
7,00	x	0,50	x	1,00	=	3,50	m ²
11,20	x	0,50	x	1,00	=	5,60	m ²
8,55	x	0,50	x	2,00	=	8,55	m ²
						TOTAL =	237,37 m ²

DESCRIÇÃO
MURO
PERÍMETRO EXTERNO
RECEPÇÃO
CONS. / ACOLHIMENTO
INALAÇÃO
CONS. ODONTOLÓGICO
CIRCULAÇÃO
CONS. MÉDICO
SALA ATIVIDADES COLETIVAS
SALA DE VACINAS
SALA CURATIVOS
DML
CONSULTÓRIO C/SANITÁRIO E
CIRCULAÇÃO
CIRCULAÇÃO
FARMÁCIA
ESTERELIZAÇÃO
ALMOXARIFADO
GERÊNCIA
CIRCULAÇÃO

Alexandre Loureiro e outros
Engenheiros Civis
RNP 01417495-2



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

REVESTIMENTO

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
71,20	x	0,50	x	2,00	=	71,20	MURO
96,47	x	0,50	x	1,00	=	48,24	PERÍMETRO EXTERNO
13,02	x	0,50	x	1,00	=	6,51	RECEPÇÃO
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	CONS. / ACOLHIMENTO
10,70	x	0,50	x	1,00	=	5,35	INALAÇÃO
18,70	x	0,50	x	1,00	=	9,35	CONS. ODONTOLÓGICO
15,10	x	0,50	x	1,00	=	7,55	CIRCULAÇÃO
12,90	x	0,50	x	1,00	=	6,45	CONS. MÉDICO
18,60	x	0,50	x	1,00	=	9,30	SALA ATIVIDADES COLETIVAS
12,50	x	0,50	x	1,00	=	6,25	SALA DE VACINAS
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	SALA CURATIVOS
6,10	x	0,50	x	1,00	=	3,05	DML
12,60	x	0,50	x	2,00	=	12,60	CONSULTÓRIO C/SANITÁRIO E
11,60	x	0,50	x	1,00	=	5,80	CIRCULAÇÃO
5,73	x	0,50	x	1,00	=	2,87	CIRCULAÇÃO
16,00	x	0,50	x	1,00	=	8,00	FÁRMACIA
10,00	x	0,50	x	1,00	=	5,00	ESTERELIZAÇÃO
7,00	x	0,50	x	1,00	=	3,50	ALMOXARIFADO
11,20	x	0,50	x	1,00	=	5,60	GERÊNCIA
8,55	x	0,50	x	2,00	=	8,55	CIRCULAÇÃO
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	REPAROS EXTERNOS
TOTAL						257,37	m²

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
71,20	x	0,50	x	2,00	=	71,20	MURO
96,47	x	0,50	x	1,00	=	48,24	PERÍMETRO EXTERNO
13,02	x	0,50	x	1,00	=	6,51	RECEPÇÃO
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	CONS. / ACOLHIMENTO
10,70	x	0,50	x	1,00	=	5,35	INALAÇÃO
18,70	x	0,50	x	1,00	=	9,35	CONS. ODONTOLÓGICO
15,10	x	0,50	x	1,00	=	7,55	CIRCULAÇÃO
12,90	x	0,50	x	1,00	=	6,45	CONS. MÉDICO
18,60	x	0,50	x	1,00	=	9,30	SALA ATIVIDADES COLETIVAS
12,50	x	0,50	x	1,00	=	6,25	SALA DE VACINAS
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	SALA CURATIVOS
6,10	x	0,50	x	1,00	=	3,05	DML
12,60	x	0,50	x	2,00	=	12,60	CONSULTÓRIO C/SANITÁRIO E
11,60	x	0,50	x	1,00	=	5,80	CIRCULAÇÃO
5,73	x	0,50	x	1,00	=	2,87	CIRCULAÇÃO
16,00	x	0,50	x	1,00	=	8,00	FÁRMACIA
10,00	x	0,50	x	1,00	=	5,00	ESTERELIZAÇÃO
7,00	x	0,50	x	1,00	=	3,50	ALMOXARIFADO
11,20	x	0,50	x	1,00	=	5,60	GERÊNCIA
8,55	x	0,50	x	2,00	=	8,55	CIRCULAÇÃO
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	REPAROS EXTERNOS
TOTAL						257,37	m²

ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
60,00	x	1,00	=	60,00	ENCHIMENTO DE RASGOS
TOTAL				60,00	M

Alexandre Leal de Fátima
 Engenheiro Civil
 CRP 17456-2



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

PISOS

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

COMPRI-MENTO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO	
1,00	x	1,00	x	0,05	x	10,00	=	0,50	m²	
							TOTAL	=	0,50	m²

REPAROS PISO CALÇADA

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS

TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN
				TOTAL	= 1,00 UN

BANHEIRO FEMININO

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	2,00	=	2,00	UN
				TOTAL	= 2,00 UN

CONS. ODONTOLÓGICO E INDIFERENCIADO

TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")

COMPRI-MENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
24,00	x	1,00	=	24,00	M
				TOTAL	= 24,00 M

DRENOS

CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	2,00	=	2,00	UN
				TOTAL	= 2,00 UN

TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA

COMPRI-MENTO	x	LARGURA	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,80	x	0,80	=	0,64	M2
				TOTAL	= 0,64 M2

CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN
				TOTAL	= 1,00 UN

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	6,00	=	6,00	UN
				TOTAL	= 6,00 UN

LÂMPADAS TUBULARES

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00	UN
				TOTAL	= 3,00 UN

LÂMPADAS DE EMERGÊNCIA

Alexandre Leonardo Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRP/CE 17459-2



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	50,00	=	50,00	UN
				TOTAL =	50,00 UN

DESCRIÇÃO

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	30,00	=	30,00	UN
				TOTAL =	30,00 UN

DESCRIÇÃO
TOMADAS DANIFICADAS

PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	20,00	=	20,00	UN
				TOTAL =	20,00 UN

DESCRIÇÃO
TAMPAS CEGAS DANIFICADAS

PINTURA

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
679,86	x	1,00	=	679,86	M ²
257,40	x	1,00	=	257,40	M ²
				TOTAL =	937,26 M ²

DESCRIÇÃO
PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO
PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
690,13	x	1,00	=	690,13	M ²
35,21	x	1,00	=	35,21	M ²
256,36	x	1,00	=	256,36	M ²
				TOTAL =	981,70 M ²

DESCRIÇÃO
PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO
PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO
PINTURA MURD

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
13,02	x	0,50	x	1,00	=	6,51	m ²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	m ²
10,70	x	0,50	x	1,00	=	5,35	m ²
18,70	x	0,50	x	1,00	=	9,35	m ²
15,10	x	0,50	x	1,00	=	7,55	m ²
12,90	x	0,50	x	1,00	=	6,45	m ²
18,60	x	0,50	x	1,00	=	9,30	m ²
12,50	x	0,50	x	1,00	=	6,25	m ²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	m ²
6,10	x	0,50	x	1,00	=	3,05	m ²
12,60	x	0,50	x	2,00	=	12,60	m ²
11,60	x	0,50	x	1,00	=	5,80	m ²
5,23	x	0,50	x	1,00	=	2,61	m ²
16,00	x	0,50	x	1,00	=	8,00	m ²
10,00	x	0,50	x	1,00	=	5,00	m ²
7,00	x	0,50	x	1,00	=	3,50	m ²
11,20	x	0,50	x	1,00	=	5,60	m ²
8,55	x	0,50	x	2,00	=	8,55	m ²
1,00	x	1,00	x	10,00	=	20,00	m ²
60,00	x	0,30	x	1,00	=	18,00	m ²
				TOTAL =	155,93	m ²	

DESCRIÇÃO
RECEPÇÃO
CONS. / ACOLHIMENTO
INALAÇÃO
CONS. ODONTOLÓGICO
CIRCULAÇÃO
CONS. MÉDICO
SALA ATIVIDADES COLETIVAS
SALA DE VACINAS
SALA CURATIVOS
DML
CONSULTÓRIO C/SANITÁRIO E
CIRCULAÇÃO
CIRCULAÇÃO
FARMÁCIA
ESTERELIZAÇÃO
ALMOXARIFADO
GERÊNCIA
CIRCULAÇÃO
REPAROS EXTERNOS
ÁREA DE RASGOS

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Alexandre L. de F. Neves
 Engenheiro Civil
 CREMOPR 17496-2



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
96,47	x	0,50	x	1,00	=	48,24	m ²
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	m ²
TOTAL						=	68,24 m ²

DESCRIÇÃO
 PERÍMETRO EXTERNO
 REPAROS PINTURA EXTERNA

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL						
0,80	x	2,10	x	6,00	x	2,00	=	20,16	m ²					
0,90	x	2,10	x	14,00	x	2,00	=	52,92	m ²					
1,00	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,20	m ²					
1,20	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	5,04	m ²					
PERÍMETRO						x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	
5,00	x	0,15	x	6,00	x	1,00	=	4,50	m ²					
5,00	x	0,05	x	6,00	x	2,00	=	3,00	m ²					
5,10	x	0,15	x	14,00	x	1,00	=	10,71	m ²					
5,10	x	0,05	x	14,00	x	2,00	=	7,14	m ²					
5,20	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,78	m ²					
5,20	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,52	m ²					
5,40	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,81	m ²					
5,40	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,54	m ²					
TOTAL						=	110,32	m ²						

DESCRIÇÃO
 PM01
 PM02 E 03
 PM04
 PM05
 BATESENTES PM01
 ALIZARES PM01
 BATESENTES PM02 E 03
 ALIZARES PM02 E 03
 BATEENTE PM04
 ALIZAR PM04
 BATEENTE PM05
 ALIZAR BATEENTE PM05

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL						
1,10	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,62	m ²					
1,20	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	5,04	m ²					
0,55	x	2,10	x	2,00	x	2,00	=	4,62	m ²					
1,10	x	1,70	x	1,00	x	2,00	=	3,74	m ²					
1,20	x	1,00	x	1,00	x	2,00	=	2,40	m ²					
0,80	x	1,50	x	1,00	x	2,00	=	2,40	m ²					
3,00	x	2,00	x	1,00	x	2,00	=	12,00	m ²					
COMPRIMENTO						x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	
3,40	x	6,00	x	1,00	x	1,00	=	20,40	m ²					
3,10	x	4,65	x	1,00	x	1,00	=	14,42	m ²					
TOTAL						=	69,64	m ²						

DESCRIÇÃO
 PA06
 PA01
 PA04
 PA 02
 PA 03
 PA 05
 PORTÃO GARAGEM
 COBERTA ENTRADA
 COBERTA FUNDOS

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL						
30,00	x	3,00	x	1,00	=	90,00	m ²					
15,00	x	2,40	x	1,00	=	36,00	m ²					
2,00	x	2,00	x	1,00	=	4,00	m ²					
9,60	x	0,50	x	2,00	=	39,19	m ²					
10,00	x	0,50	x	2,00	=	10,00	m ²					
7,10	x	0,50	x	1,00	=	2,00	m ²					
2,60	x	4,15	x	1,00	=	10,79	m ²					
5,55	x	0,50	x	1,00	=	2,78	m ²					
9,80	x	0,50	x	1,00	=	4,90	m ²					
13,14	x	0,50	x	1,00	=	6,57	m ²					
COMPRIMENTO						x	ALTURA	x	QUANTIDADE	= <th>TOTAL</th> <th></th>	TOTAL	
3,00	x	0,50	x	1,00	=	1,50	m ²					
77,39	x	0,20	x	1,00	=	15,48	m ²					
TOTAL GERAL						=	223,21	m ²				

DESCRIÇÃO
 PISO CALÇADA FRONTAL
 INTERTRAVADO ENTRADA
 CALÇADA ENTRADA
 CALÇADA FRONTAL
 CALÇADA LATERAL
 CALÇADA LATERAL / FUNDOS
 CIMENTADO ÁREA COBERTA
 CALÇADA LATERAL
 CALÇADA RESERVATÓRIO
 CALÇADA FUNDOS
 ESPELHO CALÇADA INTERTRAVADO
 EPELHOS CALÇADAS GERAL

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
------	---	------------	---	-------

Francisco Leitura Freitas
 Engenheiro Civil
 CRP 1617406-2

DESCRIÇÃO



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

286,94	x	1,00	=	286,94	M ²
34,82	x	1,00	=	34,82	M ²
TOTAL =				321,76	M ²

ÁREA DA EDIFICAÇÃO
 ÁREA DA EDIFICAÇÃO

CAPINA MANUAL

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
220,80	x	1,00	=	220,80	M ²
TOTAL =				220,80	M ²

DESCRIÇÃO
 ÁREA DESCOBERTA

*PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	=	1,00	UN
TOTAL =				1,00	UN

DESCRIÇÃO
 FACHADA

*PLACA DE SINALIZAÇÃO "S - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	=	1,00	UN
TOTAL =				1,00	UN

DESCRIÇÃO
 FACHADA

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	24,00	=	24,00	UN
TOTAL =				24,00	UN

DESCRIÇÃO
 IDENTIFICAÇÃO PORTAS

Alexandre Caspary Prudente
 Engenheiro Civil
 RNP/CR-17456-1



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

SERVIÇOS PRELIMINARES

REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
89,98	x	1,00	=	89,98	M
380,62	x	1,00	=	380,62	M
TOTAL =				470,60	M

DESCRIÇÃO
 CALHAS
 RUFOS

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
0,90	x	2,10	x	3,00	=	5,67	m ²
1,00	x	2,10	x	1,00	=	2,10	m ²
TOTAL =						7,77	m ²

DESCRIÇÃO
 W.C. CONSULTÓRIO 02 E SALA CURATIVOS
 PORTA ACESSO ADMINISTRATIVO

RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31	m ²
TOTAL =						2,31	m ²

DESCRIÇÃO
 PÁIOS

REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	61,00	=	61,00	UN
1,00	x	11,00	=	11,00	UN
1,00	x	26,00	=	26,00	UN
TOTAL =				98,00	UN

DESCRIÇÃO
 LÂMPADAS TUBULARES
 LÂMPADAS COMPACTAS
 LÂMPADAS ARANDELAS

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
12,30	x	0,50	x	1,00	=	6,15	m ²
12,60	x	0,50	x	1,00	=	6,30	m ²
79,32	x	0,50	x	1,00	=	39,66	m ²
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	m ²
TOTAL =						72,11	m ²

DESCRIÇÃO
 FARMÁCIA
 CONSULTÓRIO C/SANIT. ANEXO 02
 PERÍMETRO EXTERNO LATERAIS E FUNDOS
 REPAROS INTERNOS E EXTERNOS

REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
38,15	x	1,80	x	1,00	=	68,67	m ²
35,75	x	1,00	x	2,00	=	71,50	m ²
TOTAL =						140,17	m ²

DESCRIÇÃO
 MURO FUNDOS
 MURO LATERAL

PAREDES E PAINÉIS

RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
28,00	x	1,00	=	28,00	M
24,00	x	1,00	=	24,00	M
3,00	x	2,00	=	6,00	M
TOTAL =				58,00	M

DESCRIÇÃO
 RASGOS DRENOS
 RASGOS ELETRODUTOS
 RASGOS TUBULAÇÕES

ESQUADRIAS E FERRAGENS

INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS

Alexandre Leonardo Fracassa
 Engenheiro Civil
 CRB 197147456-2

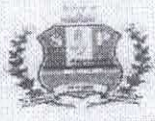


DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

COMPRI-MENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,50	x	0,80	x	1,00	=	0,40 m ²	JANELA BANHEIRO
						TOTAL = 0,40 m ²	
PELÍCULA DE INSULFILM							
COMPRI-MENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,80	x	2,60	x	1,00	=	4,68 m ²	CV1
7,85	x	3,00	x	1,00	=	23,55 m ²	CV2
2,55	x	3,50	x	1,00	=	8,93 m ²	CV3
1,00	x	0,80	x	11,00	=	8,80 m ²	JA1
2,00	x	0,80	x	18,00	=	28,80 m ²	JA2
2,00	x	2,20	x	1,00	=	4,40 m ²	JA3
1,50	x	0,80	x	1,00	=	1,20 m ²	JA4
1,00	x	0,40	x	2,00	=	0,80 m ²	JA5
						TOTAL = 81,16 m ²	
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS							
COMPRI-MENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31 m ²	PA06
						TOTAL = 2,31 m ²	
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO	
1,00	x	3,00	=	3,00	UN	W. C. CONSULTÓRIO 02 E SALA CURATIVOS	
				TOTAL = 3,00	UN		
PORTA TIPO PARANÁ (5/ACESSÓRIOS)							
COMPRI-MENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	2,10	x	1,00	=	2,10 m ²	PORTA ACESSO ADMINISTRATIVO
						TOTAL = 2,10 m ²	
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO	
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	PORTA ACESSO ADMINISTRATIVO	
				TOTAL = 1,00	UN		
ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
COMPRI-MENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO	
10,40	x	1,00	=	10,40	M	PORTA ACESSO ADMINISTRATIVO	
				TOTAL = 10,40	M		
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO	
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	PORTA ACESSO ADMINISTRATIVO	
				TOTAL = 1,00	UN		
DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)							
UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO	
1,00	x	3,00	=	3,00	UN	PORTA ACESSO ADMINISTRATIVO	
				TOTAL = 3,00	UN		
COBERTURA							

Engenheiro Civil
 Nº 1417465-7



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
485,50	x	1,00	=	485,50	M²
				TOTAL =	485,50 M²

DESCRIÇÃO
 VIDE EM PROJETO

COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)

TAXA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
48,55	x	1,00	=	48,55	M²
				TOTAL =	48,55 M²

DESCRIÇÃO
 10% DA ÁREA DE RETELHAMENTO

CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
89,98	x	1,00	=	89,98	M
				TOTAL =	89,98 M

DESCRIÇÃO
 VIDE EM PROJETO

RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
380,62	x	1,00	=	380,62	M
				TOTAL =	380,62 M

DESCRIÇÃO
 VIDE EM PROJETO

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
43,75	x	1,00	=	43,75	M
				TOTAL =	43,75 M

DESCRIÇÃO
 VIDE EM PROJETO

RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
2,60	x	9,15	x	1,00	=	23,79	m²
4,05	x	6,00	x	1,00	=	24,30	m²
						TOTAL =	48,09 m²

DESCRIÇÃO
 COBERTA ENTRADA
 COBERTA FUNDOS

CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
2,60	x	9,15	x	1,00	=	23,79	m²
4,05	x	6,00	x	1,00	=	24,30	m²
						TOTAL =	48,09 m²

DESCRIÇÃO
 COBERTA ENTRADA
 COBERTA FUNDOS

IMPERMEABILIZAÇÃO

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
89,98	x	0,30	x	1,00	=	26,99	m²
						TOTAL =	26,99 m²

DESCRIÇÃO
 EXTENSÃO DAS CALHAS

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
12,30	x	0,50	x	1,00	=	6,15	m²
12,60	x	0,50	x	1,00	=	6,30	m²
79,32	x	0,50	x	1,00	=	39,66	m²

DESCRIÇÃO
 FÁRMACIA
 CONSULTÓRIO C/SANIT.ANEXO 02
 PERÍMETRO EXTERNO LATERAIS E FUNDOS

Engenheiro Leônidas F. F. F. F. F.
 Engenharia Civil
 CRP/RS 117456-2



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

FI DE LICITA 734
 RUBRICA

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA [CARACARA]

1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	m ²	REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
38,15	x	1,80	x	1,00	=	68,67	m ²	MURO FUNDOS
35,75	x	1,00	x	2,00	=	71,50	m ²	MURO LATERAL
				TOTAL	=	212,28	m ²	

REVESTIMENTO

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
12,30	x	0,50	x	1,00	=	6,15	m ²	FÁRMACIA
12,60	x	0,50	x	1,00	=	6,30	m ²	CONSULTÓRIO C/SANIT. ANEXO 02
79,32	x	0,50	x	1,00	=	39,66	m ²	PERÍMETRO EXTERNO LATERAIS E FUNDOS
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	m ²	REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
				TOTAL	=	72,11	m ²	

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
12,30	x	0,50	x	1,00	=	6,15	m ²	FÁRMACIA
12,60	x	0,50	x	1,00	=	6,30	m ²	CONSULTÓRIO C/SANIT. ANEXO 02
79,32	x	0,50	x	1,00	=	39,66	m ²	PERÍMETRO EXTERNO LATERAIS E FUNDOS
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	m ²	REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
				TOTAL	=	72,11	m ²	

ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
28,00	x	1,00	=	28,00	M	RASGOS DRENOS
24,00	x	1,00	=	24,00	M	RASGOS ELETRODUTOS
3,00	x	2,00	=	6,00	M	RASGOS TUBULAÇÕES
		TOTAL	=	58,00	M	

PISOS

RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
92,51	x	1,00	=	92,51	M ²	PISO INTERTRAVADO
		TOTAL	=	92,51	M ²	

EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
92,51	x	1,00	=	92,51	M ²	PISO INTERTRAVADO
		TOTAL	=	92,51	M ²	

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	x	0,05	x	15,00	=	0,75	m ³	REPAROS PISO CALÇADA
				TOTAL	=	0,75	m ³			

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS

ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	4,00	=	4,00	UN	BANHEIROS
		TOTAL	=	4,00	UN	

Miksonore Leal de Fátima
 Engenheira Civil
 RNP Nº 11455-3

[Handwritten signature]



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	2,00	=	2,00	UN
				TOTAL =	2,00 UN

DESCRIÇÃO
 SALA ATIVIDADES E CONS. ODONTOLÓGICO

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
28,00	x	1,00	=	28,00	M
				TOTAL =	28,00 M

DESCRIÇÃO
 DRENOS

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	5,00	=	5,00	UN
				TOTAL =	5,00 UN

DESCRIÇÃO
 SALA DE VACINA, CONSULTÓRIO,
 CONSULTÓRIOS 03, 06, BHO CONS. 06

REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	5,00	=	5,00	PT
1,00	x	3,00	=	3,00	PT
				TOTAL =	8,00 PT

DESCRIÇÃO
 SALA DE VACINA, CONSULTÓRIO,
 REPAROS PONTOS DANIFICADOS

REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	5,00	=	5,00	PT
1,00	x	3,00	=	3,00	PT
				TOTAL =	8,00 PT

DESCRIÇÃO
 SALA DE VACINA, CONSULTÓRIO,
 REPAROS PONTOS DANIFICADOS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	=	1,00	UN
				TOTAL =	1,00 UN

DESCRIÇÃO
 CONS. ODONTOLÓGICO

TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
3,00	x	1,00	=	3,00	M
				TOTAL =	3,00 M

DESCRIÇÃO
 TUBO DE ALIMENTAÇÃO E ESPONJOSO

ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
24,00	x	1,00	=	24,00	M
				TOTAL =	24,00 M

DESCRIÇÃO

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	61,00	=	61,00	UN
				TOTAL =	61,00 UN

DESCRIÇÃO
 LÂMPADAS TUBULARES

Alexandre L. Augusto Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CRB 000017450-2



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	UN	DESCRIÇÃO
1,00	x	11,00	=	11,00	UN	LÂMPADAS TUBULARES
				TOTAL =	11,00	UN

LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	UN	DESCRIÇÃO
1,00	x	26,00	=	26,00	UN	ARANDELAS
				TOTAL =	26,00	UN

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	UN	DESCRIÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00	UN	LÂMPADAS DE EMERGÊNCIA
				TOTAL =	3,00	UN

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	UN	DESCRIÇÃO
1,00	x	15,00	=	15,00	UN	TOMADAS DANIFICADAS
				TOTAL =	15,00	UN

PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	UN	DESCRIÇÃO
1,00	x	10,00	=	10,00	UN	TAMPAS CEGAS DANIFICADAS
				TOTAL =	10,00	UN

PINTURA

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	M²	DESCRIÇÃO
1056,83	x	1,00	=	1056,83	M²	PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO
468,26	x	1,00	=	468,26	M²	PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO
				TOTAL =	1525,09	M²

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 5/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	M²	DESCRIÇÃO
1046,88	x	1,00	=	1046,88	M²	PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO
62,39	x	1,00	=	62,39	M²	PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO
				TOTAL =	1109,27	M²

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	m²	DESCRIÇÃO
12,30	x	0,50	x	1,00	=	6,15	m²	FARMÁCIA
12,60	x	0,50	x	1,00	=	6,30	m²	CONSULTÓRIO C/SANT ANEXO 02
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00	m²	REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
				TOTAL =	22,45	m²		

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	m²	DESCRIÇÃO
79,32	x	0,50	x	1,00	=	39,66	m²	PERÍMETRO EXTERNO LATERAIS E FUNDOS
38,15	x	1,80	x	1,00	=	68,67	m²	MURO FUNDOS
35,75	x	1,00	x	2,00	=	71,50	m²	MURO LATERAL
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00	m²	REPAROS PINTURA EXTERNA

Arquiteto e Engenheiro Civil
 132871417458-2



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

TOTAL = 189,83 m²

EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	m²	DESCRIÇÃO	
0,90	x	2,10	x	3,00	x	2,00	=	11,34	m²	PM02 - NOVA	
1,00	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,20	m²	PM04 - NOVA	
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	m²	DESCRIÇÃO	
5,10	x	0,15	x	3,00	x	1,00	=	2,30	m²	BATENTES PM02 - NOVA	
5,10	x	0,05	x	3,00	x	2,00	=	1,53	m²	ALIZARES PM02 - NOVA	
5,20	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,78	m²	BATENTES PM04 - NOVA	
5,20	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,52	m²	ALIZARES PM04 - NOVA	
								TOTAL	= 20,67	m²	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	m²	DESCRIÇÃO	
0,80	x	2,10	x	8,00	x	2,00	=	26,88	m²	PM01	
0,90	x	2,10	x	21,00	x	2,00	=	79,38	m²	PM02 E 03	
1,00	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,20	m²	PM04	
1,20	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	5,04	m²	PM05	
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	m²	DESCRIÇÃO	
5,00	x	0,15	x	8,00	x	1,00	=	6,00	m²	BATENTES PM01	
5,00	x	0,05	x	8,00	x	2,00	=	4,00	m²	ALIZARES PM01	
5,10	x	0,15	x	21,00	x	1,00	=	16,07	m²	BATENTES PM02 E 03	
5,10	x	0,05	x	21,00	x	2,00	=	10,71	m²	ALIZARES PM02 E 03	
5,20	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,78	m²	BATENTE PM04	
5,20	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,52	m²	ALIZAR PM04	
5,40	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,81	m²	BATENTE PM05	
5,40	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,54	m²	ALIZAR BATENTE PM05	
								TOTAL	= 154,93	m²	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	m²	DESCRIÇÃO	
1,20	x	2,10	x	3,00	x	2,00	=	15,12	m²	PA 01	
1,10	x	1,70	x	1,00	x	2,00	=	3,74	m²	PA 02	
1,20	x	1,20	x	1,00	x	2,00	=	2,88	m²	PA 03	
1,10	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,62	m²	PA 05	
3,50	x	2,00	x	1,00	x	2,00	=	14,00	m²	PORTÃO GARAGEM	
COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	m²	DESCRIÇÃO	
2,60	x	9,00	x	1,00	x	1,00	=	23,40	m²	COBERTA ENTRADA	
4,05	x	6,00	x	1,00	x	1,00	=	24,30	m²	COBERTA FUNDOS	
								TOTAL	= 88,06	m²	

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	m²	DESCRIÇÃO	
38,30	x	3,00	x	1,00	=	114,90	m²	PISO CALÇADA FRONTAL	
					=	88,02	m²	PISO CALÇADA ENTRADA	
13,40	x	0,50	x	2,00	=	13,40	m²	CALÇADA FRONTAL	
9,60	x	0,50	x	2,00	=	9,60	m²	CALÇADA LATERAL	
13,25	x	0,50	x	1,00	=	6,63	m²	CALÇADA LATERAL	
1,95	x	3,35	x	1,00	=	6,53	m²	PISO LATERAL	
					=	34,06	m²	PISO ÁREA COBERTA ATIVIDADES	
8,45	x	0,50	x	1,00	=	4,23	m²	CALÇADA LATERAL	
13,60	x	0,50	x	1,00	=	6,80	m²	CALÇADA LATERAL E RESERVATÓRIO	
13,80	x	0,50	x	1,00	=	6,90	m²	CALÇADA FUNDOS	
COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	m²	DESCRIÇÃO	
135,35	x	0,15	x	1,00	=	20,30	m²	EPELHOS CALÇADAS GERAL	
						TOTAL GERAL	= 311,37	m²	

Alexandre Loureiro F. Rufino
 Engenheiro Civil
 CRP 17456-2



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
485,50	x	1,00	=	485,50	M²
48,09	x	1,00	=	48,09	M²
TOTAL =				533,59	M²

DESCRIÇÃO
 ÁREA DA EDIFICAÇÃO
 ÁREA DA EDIFICAÇÃO

*PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	=	1,00	UN
				1,00	UN

DESCRIÇÃO
 FACHADA

*PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	=	1,00	UN
				1,00	UN

DESCRIÇÃO
 FACHADA

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	35,00	=	35,00	UN
				35,00	UN

DESCRIÇÃO
 IDENTIFICAÇÃO PORTAS

Alexandre Leonardo Frutuoso
 Engenheiro Civil
 CNPQ 417456-2